DECLARAÇÃO

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 202500005027554

Prezados Senhores,

A empresa **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 49.681.778/0001-00, e Inscrição Estadual SP nº 131.781.868.114, com sede na Rua Libero Badaró, nº 182 – Sala 90, Bairro Centro, CEP 01.008-000, São Paulo/SP, telefone (17) 2139-8888, e-mail concorrencia@coplan.com.br, neste ato representada pelo seu sócio proprietário, o Sr. José Henrique Neves de Azevedo, empresário, portador do RG nº 14.560.598-X SSP/SP e do CPF nº 038.911.818-41, vem por meio desta, **DECLARAR**, para atendimento ao item 4.4 do edital, que:

(X) está ciente e concorda com as condições contidas neste Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções ou acordos coletivos de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

(X) cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos neste Edital e seus anexos;

(X) não emprega 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 art. 7°, XXXIII, da Constituição Federal;

(X) não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º, ambos da Constituição Federal;

(X) cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, previstas em lei e em outras normas específicas;

(X) não possui fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública ou vedação de participação nesta licitação; e

(X) se responsabiliza pelas transações que efetuar no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados por representante, e excluindo a responsabilidade do provedor do sistema, órgão ou entidade promotor da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

Por ser expressão da verdade, assino a presente declaração.

São Paulo/SP, 10 de novembro de 2025.

JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841

Assinado de forma digital por JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.04.06 17:43:41 -03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

DECLARAÇÃO

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 202500005027554

Prezados Senhores,

A empresa **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 49.681.778/0001-00, e Inscrição Estadual SP nº 131.781.868.114, com sede na Rua Libero Badaró, nº 182 – Sala 90, Bairro Centro, CEP 01.008-000, São Paulo/SP, telefone (17) 2139-8888, e-mail concorrencia@coplan.com.br, neste ato representada pelo seu sócio proprietário, o Sr. José Henrique Neves de Azevedo, empresário, portador do RG nº 14.560.598-X SSP/SP e do CPF nº 038.911.818-41, vem por meio desta, **DECLARAR**, para atendimento ao item 4.4 do edital, que:

(X) está ciente e concorda com as condições contidas neste Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções ou acordos coletivos de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

(X) cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos neste Edital e seus anexos;

(X) não emprega 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 art. 7°, XXXIII, da Constituição Federal;

(X) não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º, ambos da Constituição Federal;

(X) cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, previstas em lei e em outras normas específicas;

(X) não possui fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública ou vedação de participação nesta licitação; e

(X) se responsabiliza pelas transações que efetuar no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados por representante, e excluindo a responsabilidade do provedor do sistema, órgão ou entidade promotor da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

Por ser expressão da verdade, assino a presente declaração.

São Paulo/SP, 06 de abril de 2026.

JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841

Assinado de forma digital por JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.04.06 17:44:07 -03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

DADOS DA EMPRESA			
NOME EMPRESARIAL COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA.		TIPO JURÍDICO SOCIEDADE LIMITADA	
NIRE 35200034331	CNPJ 49.681.778/0001-00	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 300.000/25-0	DATA DO ARQUIVAMENTO 20/08/2025

DADOS DA CERTIDÃO		
DATA DE EXPEDIÇÃO 23/08/2025	HORA DE EXPEDIÇÃO 05:22:16	CÓDIGO DE CONTROLE 274804030
A AUTENTICIDADE DO PRESENTE DOCUMENTO, BEM COMO O ARQUIVO NA FORMA ELETRÔNICA PODEM SER VERIFICADOS NO ENDEREÇO WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR		

ESTA CÓPIA FOI AUTENTICADA DIGITALMENTE E ASSINADA EM 23/08/2025 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – MARINA CENTURION DARDANI, CONFORME ART. 1º DA MP2200-2 DE 24/08/2001, QUE INSTITUI A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRAS – ICP BRASIL, EM VIGOR CONSOANTE E.C Nº32 DE 11/09/2001 M- ART.2º.

ART 1º. FICA INSTITUÍDA A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – ICP BRASIL, PARA GARANTIR AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E VALIDADE JURÍDICA DE DOCUMENTOS EM FORMA ELETRÔNICA, DAS APLICAÇÕES DE SUPORTE E DAS APLICAÇÕES HABILITADAS QUE UTILIZEM CERTIFICADOS DIGITAIS, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS SEGURAS.

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO PARA EMPRESA SUPRACITADA.

Certifico o registro sob o nº 300.000/25-0 em 20/08/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 2718264251. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/08/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 274804030. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo

Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Departamento de Registro Empresarial e Integração – DREI
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

20 08 25

ETI

JUCESP PROTOCOLO
2.718.264/25-1

CONTROLE INTERNET
035097398-9

CAPA DO REQUERIMENTO

DADOS CADASTRAIS

ATO
Abertura de Filial; Consolidação da Matriz;

NOME EMPRESARIAL			PORTE
COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA			Normal
LOGRADOURO	**NÚMERO**	**COMPLEMENTO**	**CEP**
Rua Libero Badaro	182	sala 90	01008-000
MUNICÍPIO	**UF**	**TELEFONE**	**EMAIL**
São Paulo	SP		
NÚMERO EXIGÊNCIA (S)	**CNPJ - SEDE**	**NIRE - SEDE**	
0	49.681.778/0001-00	3520003433-1	

IDENTIFICAÇÃO SIGNATÁRIO ASSINANTE REQUERIMENTO CAPA	VALORES RECOLHIDOS	SEQ. DOC.
NOME: LUIZ RAIMUNDO NEVES (Sócio)	**DARE: R$ 263,58**	**1 / 1**
ASSINATURA: DATA: 23/07/2025	**DARF: R$,00**	

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO REQUERIMENTO/PROCESSO SÃO EXPRESSÃO DA VERDADE.

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (INCLUSIVE VERSO)

CARIMBO PROTOCOLO
JUCESP – SEDE
MALOTE 22
PROTOCOLO

CARIMBO DISTRIBUIÇÃO

CARIMBO ANÁLISE
JUCESP
DEFERIDO
19 AGO 2025
Christian Henrique Malouf
Assistente Técnico de Registro Público
RG: 14.706.592-6

ANEXOS: EXCLUSIVO SETOR DE ANÁLISE

( ) DBE
( ) Procuração
( ) Alvará Judicial
( ) Formal de Partilha
( ) Balanço Patrimonial
( ) Outros
( ) Documentos Pessoais
( ) Laudo de Avaliação
( ) Jornal
( ) Protocolo / Justificação
( ) Certidão

OBSERVAÇÕES:

REDESIM

ETIQUETAS DE REGISTRO + CARIMBO

JUCESP
01
20 AGO 2025
SEDE
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - JUCESP
MARINA CENTURION DARDANI
SECRETÁRIA GERAL
CERTIFICO O REGISTRO SOB O NÚMERO
300.000/25-0

JUCESP

DOCUMENTOS NÃO RETIRADOS EM ATÉ 90 DIAS DA DISPONIBILIDADE SERÃO DESCARTADOS - ART.57, § 5º, DECRETO 1.800/96

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate/PZ766-HL8SV-NPRCs-FNOOS.

Certifico o registro sob o nº 300.000/25-0 em 20/08/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 2718264251. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/08/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 274804030. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Gerência de Guarda e Distribuição

( )Verificação CNAE Comércio de Combustíveis
(■)Verificação de Ficha Cadastral
( )Verificação de Apontamento na Ficha Cadastral
( )MEI sem Cadastro
( )MEI com Cadastro
( )Realizar Pesquisa de Nome Empresarial
( )Vide Protocolo

Certifico o registro sob o nº 300.000/25-0 em 20/08/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 2718264251. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/08/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 274804030. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

JUCESP PROTOCOLO
2.718.264/25-1

JUCESP
2025 25

TRIGÉSIMA OITAVA ALTERAÇÃO

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

LUIZ RAIMUNDO NEVES, brasileiro, casado, sob regime de comunhão parcial de bens, natural de São Paulo, Estado de São Paulo, empresário, CPF nº 387.012.948-49, RG 4.109.132-2 SSP/SP, expedido em 08/06/2022, residente e domiciliado à Avenida Anísio Haddad, nº 8205, Bloco 7, Apto 61, Jardim das Palmeira, Condomínio Green Palm, CEP 15.091-710, São José do Rio Preto, Estado de São Paulo;

JOSÉ HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO, brasileiro, natural de Potirendaba, Estado de São Paulo, casado, sob regime de separação total de bens, empresário, portador do RG nº 14.560.598-X SSP/SP, expedido em 29/09/2010, e do CPF nº 038.911.818-41, residente e domiciliado à Fazenda Aurora, Gleba C, S/N, EN MODELO, Bady Bassit, Estado de São Paulo, CEP 15115-000;

LAERCIO RUI NEVES, brasileiro, natural de Potirendaba, Estado de São Paulo, médico, casado, sob regime de comunhão parcial de bens, nascido em 06/05/1950, portador da cédula de identidade RG nº 4.877.496-0 SSP/SP, expedido em 24/10/2013, e inscrito no CPF nº 786.092.088-34, residente na Rua Las Vegas, nº 600, Condomínio Débora Cristina, em São José do Rio Preto/SP, CEP: 15093-010.

Únicos sócios quotistas da Sociedade Limitada, que gira nesta cidade sob a denominação social de **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, com sede na Rua Libero Badaro, nº 182, Sala 90, Centro, São Paulo, Estado de São Paulo, CEP: 01.008-000, que tem seus atos constitutivos arquivados na JUCESP sob nº **35200034331** e CNPJ sob nº **49.681.778/0001-00**, resolvem de comum acordo e mutuo consentimento a alteração de seu contrato social, consolidando-o, conforme as modificações seguintes:

PRIMEIRA

Fica criado nesta data uma filial situada à Rodovia GO, 215, Quadra 2 Lote 1, Loteamento Por do Sol, Pontalina/GO, CEP 75620-000, explorando a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

SEGUNDA

Fica criado nesta data uma filial situada à Rua 22, 1758, João Paulo II, Campina Verde/MG, CEP 38270-000, explorando a atividade social de **SERVIÇOS DE CONCRETAGEM PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, COM PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO.**

Certifico o registro sob o nº 300.000/25-0 em 20/08/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 2718264251. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/08/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 274804030. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
20 08 25
Visto
Deferido
nº 14.706.592-6

TERCEIRA

As demais cláusulas não modificadas pelo presente instrumento permanecem em pleno vigor.

Nesta oportunidade, considerando as alterações aqui havidas e ajustadas, resolvem os sócios **CONSOLIDAR O CONTRATO SOCIAL** desta Sociedade Limitada, que se regerá pelas disposições contidas nos artigos 1.052 a 1.087 da Lei Federal nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, (Código Civil Brasileiro), reproduzindo todas as suas cláusulas vigentes, independentemente da redação e/ou numeração anterior, que obrigam os sócios a bem observar e cumpri-las, por si e por seus herdeiros ou sucessores a qualquer título.

PRIMEIRA: A Sociedade gira sob a denominação social de **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA,** com sede na Rua Libero Badaro, nº 182, Sala 90, Centro, São Paulo, Estado de São Paulo, CEP: 01008-000, JUCESP NIRE **35200034331**, e mantém as seguintes filiais:

01-NIRE **35902136070**, inscrita no CNPJ/MF nº **49.681.778/0005-26,** situada à Rodovia Marcirio Gomes, s/nº, Km 12,6, Bairro Zona Rural, CEP 15.520-000, na cidade de Valentim Gentil, Estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

02-NIRE **35902973290**, inscrita no CNPJ/MF nº **49.681.778/0006-07**, situada à Rodovia BR 153, Km 0,5 metros, s/nº, Fazenda Marimbondo, Bairro Zona Rural, CEP 15.460-000, Município de Icem, estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

03-NIRE **35903356456**, inscrita no CNPJ/MF nº **49.681.778/0007-98,** situada à Fazenda Providência, s/nº, Bairro Zona Rural, CEP 15.260-000, Município de Planalto, estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

04-NIRE **35903572329**, inscrita no CNPJ/MF nº **49.681.778/0010-93**, situada à Fazenda Santa Maria, s/nº, Bairro Zona Rural, CEP 15429-899, na cidade de Embaúba, estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS, COMÉRCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.**

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 300.000/25-0 em 20/08/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 2718264251. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/08/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 274804030. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
20 08 25

Visto Conferido

05-NIRE **31999178526**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0011-74**, situada á Rodovia BR 153, s/nº, Km 236, Fazenda São José do Fecho, Bairro Zona Rural, CEP 38230-000, na cidade de Fronteira, Estado de Minas Gerais, e explorará a atividade social de **EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, E TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO INTERIOR DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL.**

06-NIRE **35905052578**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0012-55**, para a Rua Bela Vista, nº 1217, Bairro Recanto Bela Vista, CEP 15405-372, na cidade de Olímpia, estado de São Paulo, e explora a atividade social de **SERVIÇOS DE CONCRETAGEM PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO.**

07-NIRE **35905052586**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0013-36**, situada na Rodovia SP 425 de Jose Bonifácio à Planalto, s/nº, Bairro Zona Rural, CEP 15200-000, na cidade de Jose Bonifácio, estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

08-NIRE **35905114786**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0014-17**, situada na Rodovia SP 304 (Mendonça – Sales, Km 460 + 436,98 Mts) Fazenda Aliança, s/nº, Bairro Fazenda Barra Mansa, CEP 15220-000, na cidade de Mendonça, estado de São Paulo, e explorará a atividade social de **EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, E TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO INTERIOR DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL**.

09- NIRE **35905954296**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0015-06**, situada na cidade do Taquaritinga, Estado de São Paulo, na Estrada Municipal de Taquaritinga a Guariroba 060, Km 06, Lado Direito, S/N, Zona Rural, CEP-15909-899, com objetivo social de **EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO**.

10- NIRE **31920069482**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0016-89**, situada na Rodovia MG 255, KM 125, Fazenda Bonito, Zona Rural, Campina Verde, Estado de Minas Gerais, CEP: 38270-000, explorando a atividade de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

11- NIRE **31920100037**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0017-60**, situada na Rodovia MG 255, S/N, KM 137, KM 138, Zona Rural, Iturama, Estado de Minas Gerais, CEP: 38280-000, explorando a atividade de **PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUCAO, EXTRACAO DE**

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 300.000/25-0 em 20/08/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 2718264251. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/08/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 274804030. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
20 08 25

Visto
Conferido
RG: 14.706.592-6

AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, EXTRACAO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUCAO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS,OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO, OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO, OBRAS DE FUNDACOES, SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO, TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, TRANSPORTE POR NAVEGACAO INTERIOR DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, EXCETO TRAVESSIA, SERVICOS DE ENGENHARIA, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

12- NIRE **35906687089**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0018-40**, situada na **Rua Goiás, 113, Vila Aparecida, Monte Aprazível, Estado de São Paulo, CEP 15150-000,** explorando a atividade de **SERVIÇOS DE CONCRETAGEM PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, COM PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO.**

13- NIRE **35906740567**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0019-21,** situada na **Estrada Municipal Terra Roxa/ Jaborandi, S/N, KM 10, Zona Rural, Terra Roxa, Estado de São Paulo, CEP 14745-000,** explorando a atividade de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

14- NIRE **35906759985**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0020-65,** situada na **Fazenda Restinga, S/N, KM 0,5, Zona Rural, Restinga, Estado de São Paulo, CEP 14430-000,** explorando a atividade de **USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS, EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS.**

15- NIRE **54920089156**, inscrita no CNPJ/MF nº **49.681.778/0021-46,** situada na **Rodovia MS 320, S/N, Fazenda Recanto do Sucuriú, Zona Rural, Água**

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 300.000/25-0 em 20/08/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 2718264251. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/08/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 274804030. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
20 08 25

Visto
Conferido
RG: 14.706.592-6

Clara/MS, CEP 79680-000, explorando a atividade de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

16- NIRE **54920089164,** inscrita no CNPJ/MF n° **49.681.778/0022-27,** situada na **Rodovia MS 377 INOC/ÁGUA CLARA, S/N, KM 98 + 200 MTS A ESQUERDA, Fazenda Fazendinha, Zona Rural, Inocência/MS, CEP 79580-000,** explorando a atividade de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

17- NIRE **35906827263,** inscrita no CNPJ/MF n° **49.681.778/0023-08,** situada na Rodovia BR 153, KM 132+100, Bairro Zona Rural, CEP 15225-000, na cidade de Ubarana, Estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

18- Uma filial situada à Rodovia GO, 215, Quadra 2 Lote 1, Loteamento Por do Sol, Pontalina/GO, CEP 75620-000, explorando a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

19- Uma filial situada à Rua 22, 1758, João Paulo II, Campina Verde/MG, CEP 38270-000, explorando a atividade social de **SERVIÇOS DE CONCRETAGEM PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, COM PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO.**

PARÁGRAFO ÚNICO: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

SEGUNDA: O Capital Social Registrado já integralizado anteriormente em moeda corrente do país no montante de **R$ 30.000.000,00** (Trinta milhões de reais), divididos em 30.000.000 (Trinta milhões) de quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real), está subscrito e integralizado em moeda corrente do país distribuído entre os sócios da seguinte forma:

LUIZ RAIMUNDO NEVES

12.000.000 quotas no valor nominal de R$ 1,00 .....R$ 12.000.000,00

JOSÉ HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO

6.000.000 quotas no valor nominal de R$ 1,00 ..... R$ 6.000.000,00

LAERCIO RUI NEVES

12.000.000 quotas no valor nominal de R$ 1,00 ..... R$ 12.000.000,00

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 300.000/25-0 em 20/08/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 2718264251. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/08/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 274804030. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
20 08 25

Visto
Conferido
RG: 14.706.592-6

PARÁGRAFO ÚNICO: A responsabilidade dos sócios é limitada à participação de Capital de cada um, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

TERCEIRA: A atividade da Sociedade é: **OBRAS E SERVIÇOS AUXILIARES DA CONSTRUÇÃO CIVIL, COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, SERVIÇOS DE CONCRETAGEM, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO, EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS E REPRESENTAÇÕES, EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO, MÃO DE OBRA AFINS, PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO COMÉRCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, COM AS SEGUINTES ATIVIDADES CORRELATAS:**

a. o desenvolvimento de novas tecnologias para aplicação no campo da engenharia;

b. controles tecnológicos;

c. estudos de viabilidade de obras viárias;

d. projetos de obras;

e. consultoria e planejamento em geral;

f. gerenciamento de obras e empreendimentos;

g. a administração de bens próprios;

h. consultoria para desenvolvimento e implantação de T.C.L. s Estratégicos;

i. a participação em outras sociedades, como quotista ou acionista no Brasil ou no exterior;

j. Construção Civil, Terraplanagem, Pavimentação e Obras de Arte em Geral, Estudos e Elaboração de Projetos, Direção, Consultoria, Fiscalização construção de obras relativas a portos, canais e das concernentes aos aeroportos, fundações, estruturas de concreto, estruturas metálicas, obras rurais e as relativas a saneamento básico, irrigação, drenagem a Rodovias, calçamentos, revestimentos asfálticos e obras de arte em geral;

k. Locação de Veículos, Equipamentos, Máquinas e Mão de Obra;

l. Exploração da Indústria e Comércio Ligados a Construção Civil, Artefatos de Cimento e Asfalto;

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 300.000/25-0 em 20/08/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 2718264251. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/08/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 274804030. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
20 08 25

Visto
Conferido
RG: 14.706.592-6

m. Incorporação, Construção e Comercialização de Unidades Comerciais e Residenciais, Compra e Venda De Imóveis, Loteamento próprio ou de terceiros;

n. Prestação de Serviço de Conservação e Manutenção de Estradas Oficiais e Vicinais;

o. Execução e Manutenção e Sinalização Viária (Horizontal e Vertical);

p. Serviços de concretagem para construção civil e mão-de-obra afins;

q. Manutenção Preventiva, Corretiva, Reparação e Conservação de Prédios Urbanos, Vias e Logradouros Públicos;

r. Prestação de serviços de limpeza pública e privada, entre outros: coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, domiciliares comerciais, industriais, hospitalares, ambulatoriais, serviços de saúde e especiais; projeto, planejamento, implantação, administração, operação e manutenção de aterros sanitários, usinas de reciclagem e compostagem e incineradores de resíduos dos serviços de saúde ou outras formas de disposição final de resíduos sólidos urbanos de origem domiciliar, comercial, industrial ou de serviços de saúde; varrição manual ou mecanizada de ruas, praças e logradouros públicos; desobstrução de bocas-de-lobo, ramais e galerias pluviais e de saneamento básico; capina manual e química; roçada manual e mecanizada; raspagem e lavagem de vias e logradouros públicos, logradouros próprios e serviços afins;

s. Fornecimento, implantação e operação de Usina de Reciclagem e Compostagem de resíduos sólidos urbanos e comercialização das sucatas e compostos orgânicos resultantes;

t. Prestação de serviços de desratização, desinfecção e dedetização com produtos saneantes domissanitários;

u. Comércio de sucatas metálicas, plásticas ou vidros; de adubos orgânicos de quaisquer espécies, origens e procedências;

v. Transporte de cargas por meio rodoviário;

x. Transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional.

y. Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo.

QUARTA: A sociedade iniciou suas atividades em 22/06/1978, e seu prazo de duração é indeterminado.

QUINTA: As quotas de capital da sociedade não poderão ser alienadas a terceiros estranhos ao quadro social sem o prévio consentimento dos demais sócios, aos quais fica assegurada a preferência na aquisição, em igualdade de condições, devendo o sócio retirante oferecer ao sócio remanescente, sempre por escrito com as condições

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 300.000/25-0 em 20/08/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 2718264251. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/08/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 274804030. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
20 08 25

Visto
Conferido
RG: 14.708.592-6

de alienação, para que haja manifestação da preferência no prazo máximo de trinta dias.

PARÁGRAFO ÚNICO: Findo o prazo de trinta dias para o exercício de preferência sem que o sócio remanescente tenha se manifestado ou se houver sobras, as quotas poderão ser cedidas ou alienadas a terceiros.

SEXTA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

SÉTIMA: O sócio que desejar retirar-se da Sociedade, deverá notificar ao sócio remanescente por escrito, com antecedência mínima de trinta dias, e seus haveres lhes serão pagos após o levantamento do Balanço geral da Sociedade específico para este fim, em vinte e quatro parcelas mensais e sucessivas, corrigidas pelo índice oficial da inflação, vendendo-se a primeira, sessenta dias a contar da data da saída do sócio.

OITAVA: O sócio retirante, após quitar todas as suas obrigações com a pessoa jurídica da qual foi integrante, sendo estas decorrentes de seu período de participação na sociedade, fica livre e desembaraçado de quaisquer responsabilidades posteriores a data de averbação de sua saída.

NONA: A administração da sociedade caberá aos sócios Luiz Raimundo Neves, José Henrique Neves de Azevedo e Laercio Rui Neves, com os poderes e atribuições de assinatura em conjunto ou isoladamente, para todos os atos perante toda e qualquer Instituição Pública, Privada, Financeiras, Instâncias Judicial de toda natureza, para constituição de procuradores, 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.

PARÁGRAFO ÚNICO: A constituição de procuradores para representação desta Sociedade por Instrumento Público ou Particular, poderão ser outorgadas por prazo determinado ou indeterminado.

DÉCIMA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas da administração, procedendo a elaboração do Inventário, do Balanço Patrimonial e do Balanço de Resultado Econômico.

DÉCIMA PRIMEIRA: Os sócios reunir-se-ão sempre que for necessário, mediante convocação do sócio majoritário cujas quotas formem pelo menos um quinto do Capital Social, e suas resoluções ou decisões constarão no livro de "Atas de Reuniões da Diretoria". Para deliberação válida será necessária a presença da maioria societária e o "quórum" para decisão será a maioria simples. No caso de empate, o sócio majoritário terá o direito do segundo voto de desempate. Aplicar-se-á para as

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 300.000/25-0 em 20/08/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 2718264251. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/08/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 274804030. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
20 08 25

Visto
Conferido
RG: 14.706.532-6

deliberações específicas da Lei 10.406/2002, serão obedecidos os percentuais deliberativos estabelecidos na referida legislação.

DÉCIMA SEGUNDA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

PARÁGRAFO ÚNICO: Os lucros ou prejuízos apurados anualmente poderão ser distribuídos ou capitalizados para os sócios na proporção da participação societária de cada um, conforme decidir a Sociedade.

DÉCIMA TERCEIRA: Os sócios que representem a maioria de ¾ (três quartos) do Capital Social, poderão promover a alteração do Contrato Social, independentemente do consentimento expresso ou tácito dos demais sócios, especialmente no que tange a exclusão de sócio que passe a colocar em risco a continuidade da empresa, em virtude atos de inegável gravidade.

PARÁGRAFO ÚNICO: A exclusão somente poderá ser determinada em reunião especialmente convocada para esse fim, ciente o acusado em tempo hábil para permitir seu comparecimento e o exercício do direito de defesa.

DÉCIMA QUARTA: Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal a título de pró-labore observada ás disposições regulamentares pertinentes.

DÉCIMA QUINTA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros ou sucessores. 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.

PARÁGRAFO ÚNICO: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

DÉCIMA SEXTA: A regência supletiva desta Sociedade Limitada dar-se-á pelas normas regimentais da Sociedade Anônima, Lei 6.404/76.

DÉCIMA SÉTIMA: Segundo remissão determinada pelo artigo 1.054 da Lei 10.406/2002 ao artigo 997 da mesma legislação, fica expresso que os sócios não respondem subsidiariamente pelas obrigações sociais.

DÉCIMA OITAVA: Os Administradores **LUIZ RAIMUNDO NEVES, JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO E LAERCIO RUI NEVES**, declaram sob as penas da Lei, de que não estão impedidos de exercerem 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

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 300.000/25-0 em 20/08/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 2718264251. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/08/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 274804030. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
20 08 25

Visto
Conferido

contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

DÉCIMA NONA: E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em três vias, elegendo o Foro da Comarca de São Paulo, Estado de São Paulo, para questões judiciais.

São Paulo/SP, 23 de julho de 2025.

LUIZ RAIMUNDO NEVES

JOSÉ HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO

LAERCIO RUI NEVES

JUCESP
02
20 AGO 2025
SEDE

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - JUCESP
CERTIFICO O REGISTRO SOB O NÚMERO
MARINA CENTURION DARDANI
SECRETÁRIA GERAL
300.000/25-0
JUCESP

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 300.000/25-0 em 20/08/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 2718264251. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/08/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 274804030. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



Certifico o registro sob o nº 300.000/25-0 em 20/08/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 2718264251. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/08/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 274804030. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

DADOS DA EMPRESA			
NOME EMPRESARIAL COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA.			
TITULO DE ESTABELECIMENTO			TIPO JURÍDICO SOCIEDADE LIMITADA
NIRE 35200034331	CNPJ 49.681.778/0001-00	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 423.346/25-8	DATA DO ARQUIVAMENTO 27/11/2025

DADOS DA CERTIDÃO		
DATA DE EXPEDIÇÃO 28/11/2025	HORA DE EXPEDIÇÃO 10:13:51	CÓDIGO DE CONTROLE 281431782
A AUTENTICIDADE DO PRESENTE DOCUMENTO, BEM COMO O ARQUIVO NA FORMA ELETRÔNICA PODEM SER VERIFICADOS NO ENDEREÇO WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR		

ESTA CÓPIA FOI AUTENTICADA DIGITALMENTE E ASSINADA EM 28/11/2025 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – MARINA CENTURION DARDANI, CONFORME ART. 1º DA MP2200-2 DE 24/08/2001, QUE INSTITUI A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRAS – ICP BRASIL, EM VIGOR CONSOANTE E.C Nº32 DE 11/09/2001 M- ART.2º.

ART 1º. FICA INSTITUÍDA A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – ICP BRASIL, PARA GARANTIR AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E VALIDADE JURÍDICA DE DOCUMENTOS EM FORMA ELETRÔNICA, DAS APLICAÇÕES DE SUPORTE E DAS APLICAÇÕES HABILITADAS QUE UTILIZEM CERTIFICADOS DIGITAIS, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS SEGURAS.

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO PARA EMPRESA SUPRACITADA.

JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo

Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Departamento de Registro Empresarial e Integração – DREI
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

ETIQUETA PROTOCOLO

JUCESP PROTOCOLO
5.095.709/25-9

CONTROLE INTERNET
035451151-3

CAPA DO REQUERIMENTO

DADOS CADASTRAIS

ATO
Alteração de Atividade Econômica de Filial; Consolidação da Matriz;

NOME EMPRESARIAL
COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

PORTE
Normal

TÍTULO DE ESTABELECIMENTO

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO	CEP
Rua Libero Badaro	182	SALA 90	01008-000

MUNICÍPIO	UF	TELEFONE	EMAIL
São Paulo	SP		

NÚMERO EXIGÊNCIA (S)	CNPJ - SEDE	NIRE - SEDE
0	49.681.778/0001-00	3520003433-1

IDENTIFICAÇÃO SIGNATÁRIO ASSINANTE REQUERIMENTO CAPA
NOME: LUIZ RAIMUNDO NEVES (Sócio)
ASSINATURA: DATA: 10/11/2025

VALORES RECOLHIDOS
DARE: R$ 263,58
DARF: R$,00

SEQ. DOC.
1 / 1

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO REQUERIMENTO/PROCESSO SÃO EXPRESSÃO DA VERDADE.

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (INCLUSIVE VERSO)

CARIMBO PROTOCOLO
JUCESP – SEDE
GUICHÊ 38
24 NOV 2025
PROTOCOLO

CARIMBO DISTRIBUIÇÃO

CARIMBO ANÁLISE
JUCESP
DEFERIDO
26 NOV 2025
Leonardo Pereira Rocciardi
Assessor Técnico de Registro Público
RG: 25.623.901-0

ANEXOS: EXCLUSIVO SETOR DE ANÁLISE

( ) DBE
( ) Procuração
( ) Alvará Judicial
( ) Formal de Partilha
( ) Balanço Patrimonial
( ) Outros
( ) Documentos Pessoais
( ) Laudo de Avaliação
( ) Jornal
( ) Protocolo / Justificação
( ) Certidão

OBSERVAÇÕES:

ETIQUETAS DE REGISTRO + CARIMBO

JUCESP
20
27 NOV 2025
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO – JUCESP
SEDE
CERTIFICO O REGISTRO SOB O NÚMERO
423.346/25-8
MARINA CENTURION DARDANI
SECRETÁRIA GERAL
JUCESP

DOCUMENTOS NÃO RETIRADOS EM ATÉ 90 DIAS DA DISPONIBILIDADE SERÃO DESCARTADOS - ART.57, § 5°, DECRETO 1.800/96

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate/KG8WH-VWX6R-4A8ZS-DGUXE.

Certifico o registro sob o nº 423.346/25-8 em 27/11/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 5095709259. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 281431782. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Ciência de Guarda e Distribuição

( ) Indicação CNAE Comércio de Combustíveis
( ) Verificação de Ficha Cadastral
( ) Indicação de Apontamento na Ficha Cadastral
( ) MEI sem Cadastro
( ) ME com Cadastro
( ) Realizar Pesquisa de Nome Empresarial
( ) Vide Protocolo

Certifico o registro sob o nº 423.346/25-8 em 27/11/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 5095709259. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 281431782. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP PROTOCOLO
5.095.709/25-9

TRIGÉSIMA NONA ALTERAÇÃO

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

Visto
Conferido
RG: 25.623.901-0

LUIZ RAIMUNDO NEVES, brasileiro, casado, sob regime de comunhão parcial de bens, natural de São Paulo, Estado de São Paulo, empresário, CPF nº 387.012.948-49, RG 4.109.132-2 SSP/SP, expedido em 08/06/2022, residente e domiciliado à Avenida Anísio Haddad, nº 8205, Bloco 7, Apto 61, Jardim das Palmeira, Condomínio Green Palm, CEP 15.091-710, São José do Rio Preto, Estado de São Paulo;

JOSÉ HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO, brasileiro, natural de Potirendaba, Estado de São Paulo, casado, sob regime de separação total de bens, empresário, portador do RG nº 14.560.598-X SSP/SP, expedido em 29/09/2010, e do CPF nº 038.911.818-41, residente e domiciliado à Fazenda Aurora, Gleba C, S/N, EN MODELO, Bady Bassit, Estado de São Paulo, CEP 15115-000;

LAERCIO RUI NEVES, brasileiro, natural de Potirendaba, Estado de São Paulo, médico, casado, sob regime de comunhão parcial de bens, nascido em 06/05/1950, portador da cédula de identidade RG nº 4.877.496-0 SSP/SP, expedido em 24/10/2013, e inscrito no CPF nº 786.092.088-34, residente na Rua Las Vegas, nº 600, Condomínio Débora Cristina, em São José do Rio Preto/SP, CEP: 15093-010.

Únicos sócios quotistas da Sociedade Limitada, que gira nesta cidade sob a denominação social de **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, com sede na Rua Libero Badaro, nº 182, Sala 90, Centro, São Paulo, Estado de São Paulo, CEP: 01.008-000, que tem seus atos constitutivos arquivados na JUCESP sob nº **35200034331** e CNPJ sob nº **49.681.778/0001-00**, resolvem de comum acordo e mutuo consentimento a alteração de seu contrato social, consolidando-o, conforme as modificações seguintes:

PRIMEIRA

Altera-se o objeto social da filial NIRE **52901738703**, inscrita no CNPJ nº **49.681.778/0024-99,** situada à Rodovia GO, 215, Quadra 2 Lote 1, Loteamento Por do Sol, Pontalina/GO, CEP 75620-000 para **USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

SEGUNDA

As demais cláusulas não modificadas pelo presente instrumento permanecem em pleno vigor.

Nesta oportunidade, considerando as alterações aqui havidas e ajustadas, resolvem os sócios **CONSOLIDAR O CONTRATO SOCIAL** desta Sociedade Limitada, que se regerá pelas disposições contidas nos artigos 1.052 a 1.087 da Lei Federal nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, (Código Civil Brasileiro), reproduzindo todas as suas

Certifico o registro sob o nº 423.346/25-8 em 27/11/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 5095709259. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 281431782. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 11 25

Visto
Conferido
RG: 25.623.901-0

cláusulas vigentes, independentemente da redação e/ou numeração anterior, que obrigam os sócios a bem observar e cumpri-las, por si e por seus herdeiros ou sucessores a qualquer título.

PRIMEIRA: A Sociedade gira sob a denominação social de **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, com sede na Rua Libero Badaro, nº 182, Sala 90, Centro, São Paulo, Estado de São Paulo, CEP: 01008-000, JUCESP NIRE **35200034331**, e mantém as seguintes filiais:

01-NIRE **35902136070**, inscrita no CNPJ/MF nº **49.681.778/0005-26**, situada à Rodovia Marcirio Gomes, s/nº, Km 12,6, Bairro Zona Rural, CEP 15.520-000, na cidade de Valentim Gentil, Estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

02-NIRE **35902973290**, inscrita no CNPJ/MF nº **49.681.778/0006-07**, situada à Rodovia BR 153, Km 0,5 metros, s/nº, Fazenda Marimbondo, Bairro Zona Rural, CEP 15.460-000, Município de Icem, estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

03-NIRE **35903356456**, inscrita no CNPJ/MF nº **49.681.778/0007-98**, situada à Fazenda Providência, s/nº, Bairro Zona Rural, CEP 15.260-000, Município de Planalto, estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

04-NIRE **35903572329**, inscrita no CNPJ/MF n° **49.681.778/0010-93**, situada à Fazenda Santa Maria, s/nº, Bairro Zona Rural, CEP 15429-899, na cidade de Embaúba, estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS, COMÉRCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.**

05-NIRE **31999178526**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0011-74**, situada á Rodovia BR 153, s/nº, Km 236, Fazenda São José do Fecho, Bairro Zona Rural, CEP 38230-000, na cidade de Fronteira, Estado de Minas Gerais, e explorará a atividade social de **EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, E TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO INTERIOR DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL.**

06-NIRE **35905052578**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0012-55**, para a Rua Bela Vista, nº 1217, Bairro Recanto Bela Vista, CEP 15405-372, na cidade de Olímpia, estado de

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 423.346/25-8 em 27/11/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 5095709259. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 281431782. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 11 25

Visto
Conferido
RG: 25.623.901-0

São Paulo, e explora a atividade social de **SERVIÇOS DE CONCRETAGEM PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO.**

07-NIRE **35905052586**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0013-36**, situada na Rodovia SP 425 de Jose Bonifácio à Planalto, s/nº, Bairro Zona Rural, CEP 15200-000, na cidade de Jose Bonifácio, estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

08-NIRE **35905114786**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0014-17**, situada na Rodovia SP 304 (Mendonça – Sales, Km 460 + 436,98 Mts) Fazenda Aliança, s/nº, Bairro Fazenda Barra Mansa, CEP 15220-000, na cidade de Mendonça, estado de São Paulo, e explorará a atividade social de **EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, E TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO INTERIOR DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL.**

09- NIRE **35905954296**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0015-06**, situada na cidade do Taquaritinga, Estado de São Paulo, na Estrada Municipal de Taquaritinga a Guariroba 060, Km 06, Lado Direito, S/N, Zona Rural, CEP-15909-899, com objetivo social de **EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO.**

10- NIRE **31920069482**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0016-89,** situada na Rodovia MG 255, KM 125, Fazenda Bonito, Zona Rural, Campina Verde, Estado de Minas Gerais, CEP: 38270-000, explorando a atividade de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

11- NIRE **31920100037**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0017-60,** situada na Rodovia MG 255, S/N, KM 137, KM 138, Zona Rural, Iturama, Estado de Minas Gerais, CEP: 38280-000, explorando a atividade de **PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUCAO, EXTRACAO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, EXTRACAO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUCAO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS,OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO, OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVICOS DE PREPARACAO DO**

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 423.346/25-8 em 27/11/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 5095709259. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 281431782. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 11 25

Visto
Conferido
RG: 25.623.901-0

TERRENO, OBRAS DE FUNDACOES, SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO, TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, TRANSPORTE POR NAVEGACAO INTERIOR DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, EXCETO TRAVESSIA, SERVICOS DE ENGENHARIA, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

12- NIRE **35906687089**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0018-40,** situada na **Rua Goiás, 113, Vila Aparecida, Monte Aprazível, Estado de São Paulo, CEP 15150-000,** explorando a atividade de **SERVIÇOS DE CONCRETAGEM PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, COM PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO.**

13- NIRE **35906740567**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0019-21,** situada na **Estrada Municipal Terra Roxa/ Jaborandi, S/N, KM 10, Zona Rural, Terra Roxa, Estado de São Paulo, CEP 14745-000,** explorando a atividade de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

14- NIRE **35906759985**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0020-65,** situada na **Fazenda Restinga, S/N, KM 0,5, Zona Rural, Restinga, Estado de São Paulo, CEP 14430-000,** explorando a atividade de **USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS, EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS.**

15- NIRE **54920089156**, inscrita no CNPJ/MF n° **49.681.778/0021-46,** situada na **Rodovia MS 320, S/N, Fazenda Recanto do Sucuriú, Zona Rural, Água Clara/MS, CEP 79680-000,** explorando a atividade de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

16- NIRE **54920089164**, inscrita no CNPJ/MF n° **49.681.778/0022-27,** situada na **Rodovia MS 377 INOC/ÁGUA CLARA, S/N, KM 98 + 200 MTS A ESQUERDA, Fazenda Fazendinha, Zona Rural, Inocência/MS, CEP 79580-000,** explorando a atividade de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 423.346/25-8 em 27/11/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 5095709259. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 281431782. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 11 25

Visto Conferido
RG: 25.623.901-0

17- NIRE **35906827263**, inscrita no CNPJ/MF n° **49.681.778/0023-08,** situada na Rodovia BR 153, KM 132+100, Bairro Zona Rural, CEP 15225-000, na cidade de Ubarana, Estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

18- NIRE **52901738703**, inscrita no CNPJ nº **49.681.778/0024-99,** situado na Rodovia GO, 215, Quadra 2 Lote 1, Loteamento Por do Sol, Pontalina/GO, CEP 75620-000, explorando a atividade social de **USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

19- NIRE **31920191881**, inscrita no CNPJ nº **49.681.778/0025-70,** situado na Rua 22, 1758, João Paulo II, Campina Verde/MG, CEP 38270-000, explorando a atividade social de **SERVIÇOS DE CONCRETAGEM PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, COM PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO.**

PARÁGRAFO ÚNICO: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

SEGUNDA: O Capital Social Registrado já integralizado anteriormente em moeda corrente do país no montante de **R$ 30.000.000,00** (Trinta milhões de reais), divididos em 30.000.000 (Trinta milhões) de quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real), está subscrito e integralizado em moeda corrente do país distribuído entre os sócios da seguinte forma:

LUIZ RAIMUNDO NEVES

12.000.000 quotas no valor nominal de R$ 1,00 .....R$ 12.000.000,00

JOSÉ HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO

6.000.000 quotas no valor nominal de R$ 1,00 ..... R$ 6.000.000,00

LAERCIO RUI NEVES

12.000.000 quotas no valor nominal de R$ 1,00 ..... R$ 12.000.000,00

PARÁGRAFO ÚNICO: A responsabilidade dos sócios é limitada à participação de Capital de cada um, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

TERCEIRA: A atividade da Sociedade é: **OBRAS E SERVIÇOS AUXILIARES DA CONSTRUÇÃO CIVIL, COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, SERVIÇOS DE CONCRETAGEM, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO, EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS**

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 423.346/25-8 em 27/11/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 5095709259. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 281431782. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 11 25

Visto
Conferido
RG: 25.623.901-0

E REPRESENTAÇÕES, EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO, MÃO DE OBRA AFINS, PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO COMÉRCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, COM AS SEGUINTES ATIVIDADES CORRELATAS:

a. o desenvolvimento de novas tecnologias para aplicação no campo da engenharia;

b. controles tecnológicos;

c. estudos de viabilidade de obras viárias;

d. projetos de obras;

e. consultoria e planejamento em geral;

f. gerenciamento de obras e empreendimentos;

g. a administração de bens próprios;

h. consultoria para desenvolvimento e implantação de T.C.L. s Estratégicos;

i. a participação em outras sociedades, como quotista ou acionista no Brasil ou no exterior;

j. Construção Civil, Terraplanagem, Pavimentação e Obras de Arte em Geral, Estudos e Elaboração de Projetos, Direção, Consultoria, Fiscalização construção de obras relativas a portos, canais e das concernentes aos aeroportos, fundações, estruturas de concreto, estruturas metálicas, obras rurais e as relativas a saneamento básico, irrigação, drenagem a Rodovias, calçamentos, revestimentos asfálticos e obras de arte em geral;

k. Locação de Veículos, Equipamentos, Máquinas e Mão de Obra;

l. Exploração da Indústria e Comércio Ligados a Construção Civil, Artefatos de Cimento e Asfalto;

m. Incorporação, Construção e Comercialização de Unidades Comerciais e Residenciais, Compra e Venda De Imóveis, Loteamento próprio ou de terceiros;

n. Prestação de Serviço de Conservação e Manutenção de Estradas Oficiais e Vicinais;

o. Execução e Manutenção e Sinalização Viária (Horizontal e Vertical);

p. Serviços de concretagem para construção civil e mão-de-obra afins;

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 423.346/25-8 em 27/11/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 5095709259. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 281431782. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 11 25

Visto Conferido
RG: 25.623.901-0

q. Manutenção Preventiva, Corretiva, Reparação e Conservação de Prédios Urbanos, Vias e Logradouros Públicos;

r. Prestação de serviços de limpeza pública e privada, entre outros: coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, domiciliares comerciais, industriais, hospitalares, ambulatoriais, serviços de saúde e especiais; projeto, planejamento, implantação, administração, operação e manutenção de aterros sanitários, usinas de reciclagem e compostagem e incineradores de resíduos dos serviços de saúde ou outras formas de disposição final de resíduos sólidos urbanos de origem domiciliar, comercial, industrial ou de serviços de saúde; varrição manual ou mecanizada de ruas, praças e logradouros públicos; desobstrução de bocas-de-lobo, ramais e galerias pluviais e de saneamento básico; capina manual e química; roçada manual e mecanizada; raspagem e lavagem de vias e logradouros públicos, logradouros próprios e serviços afins;

s. Fornecimento, implantação e operação de Usina de Reciclagem e Compostagem de resíduos sólidos urbanos e comercialização das sucatas e compostos orgânicos resultantes;

t. Prestação de serviços de desratização, desinfecção e dedetização com produtos saneantes domissanitários;

u. Comércio de sucatas metálicas, plásticas ou vidros; de adubos orgânicos de quaisquer espécies, origens e procedências;

v. Transporte de cargas por meio rodoviário;

x. Transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional.

y. Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo.

QUARTA: A sociedade iniciou suas atividades em 22/06/1978, e seu prazo de duração é indeterminado.

QUINTA: As quotas de capital da sociedade não poderão ser alienadas a terceiros estranhos ao quadro social sem o prévio consentimento dos demais sócios, aos quais fica assegurada a preferência na aquisição, em igualdade de condições, devendo o sócio retirante oferecer ao sócio remanescente, sempre por escrito com as condições de alienação, para que haja manifestação da preferência no prazo máximo de trinta dias.

PARÁGRAFO ÚNICO: Findo o prazo de trinta dias para o exercício de preferência sem que o sócio remanescente tenha se manifestado ou se houver sobras, as quotas poderão ser cedidas ou alienadas a terceiros.

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 423.346/25-8 em 27/11/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 5095709259. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 281431782. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 11 25

Visto Conferido
RG: 25.623.901-0

SEXTA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

SÉTIMA: O sócio que desejar retirar-se da Sociedade, deverá notificar ao sócio remanescente por escrito, com antecedência mínima de trinta dias, e seus haveres lhes serão pagos após o levantamento do Balanço geral da Sociedade específico para este fim, em vinte e quatro parcelas mensais e sucessivas, corrigidas pelo índice oficial da inflação, vendendo-se a primeira, sessenta dias a contar da data da saída do sócio.

OITAVA: O sócio retirante, após quitar todas as suas obrigações com a pessoa jurídica da qual foi integrante, sendo estas decorrentes de seu período de participação na sociedade, fica livre e desembaraçado de quaisquer responsabilidades posteriores a data de averbação de sua saída.

NONA: A administração da sociedade caberá aos sócios Luiz Raimundo Neves, José Henrique Neves de Azevedo e Laercio Rui Neves, com os poderes e atribuições de assinatura em conjunto ou isoladamente, para todos os atos perante toda e qualquer Instituição Pública, Privada, Financeiras, Instâncias Judicial de toda natureza, para constituição de procuradores, 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.

PARÁGRAFO ÚNICO: A constituição de procuradores para representação desta Sociedade por Instrumento Público ou Particular, poderão ser outorgadas por prazo determinado ou indeterminado.

DÉCIMA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas da administração, procedendo a elaboração do Inventário, do Balanço Patrimonial e do Balanço de Resultado Econômico.

DÉCIMA PRIMEIRA: Os sócios reunir-se-ão sempre que for necessário, mediante convocação do sócio majoritário cujas quotas formem pelo menos um quinto do Capital Social, e suas resoluções ou decisões constarão no livro de "Atas de Reuniões da Diretoria". Para deliberação válida será necessária a presença da maioria societária e o "quórum" para decisão será a maioria simples. No caso de empate, o sócio majoritário terá o direito do segundo voto de desempate. Aplicar-se-á para as deliberações específicas da Lei 10.406/2002, serão obedecidos os percentuais deliberativos estabelecidos na referida legislação.

DÉCIMA SEGUNDA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 423.346/25-8 em 27/11/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 5095709259. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 281431782. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 11 25

Visto Conferido
RG: 25.628.901-0

PARÁGRAFO ÚNICO: Os lucros ou prejuízos apurados anualmente poderão ser distribuídos ou capitalizados para os sócios na proporção da participação societária de cada um, conforme decidir a Sociedade.

DÉCIMA TERCEIRA: Os sócios que representem a maioria de ¾ (três quartos) do Capital Social, poderão promover a alteração do Contrato Social, independentemente do consentimento expresso ou tácito dos demais sócios, especialmente no que tange a exclusão de sócio que passe a colocar em risco a continuidade da empresa, em virtude atos de inegável gravidade.

PARÁGRAFO ÚNICO: A exclusão somente poderá ser determinada em reunião especialmente convocada para esse fim, ciente o acusado em tempo hábil para permitir seu comparecimento e o exercício do direito de defesa.

DÉCIMA QUARTA: Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal a título de pró-labore observada ás disposições regulamentares pertinentes.

DÉCIMA QUINTA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros ou sucessores. 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.

PARÁGRAFO ÚNICO: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

DÉCIMA SEXTA: A regência supletiva desta Sociedade Limitada dar-se-á pelas normas regimentais da Sociedade Anônima, Lei 6.404/76.

DÉCIMA SÉTIMA: Segundo remissão determinada pelo artigo 1.054 da Lei 10.406/2002 ao artigo 997 da mesma legislação, fica expresso que os sócios não respondem subsidiariamente pelas obrigações sociais.

DÉCIMA OITAVA: Os Administradores **LUIZ RAIMUNDO NEVES, JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO E LAERCIO RUI NEVES**, declaram sob as penas da Lei, de que não estão impedidos de exercerem 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 a propriedade.

DÉCIMA NONA: E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em três vias, elegendo o Foro da Comarca de São Paulo, Estado de São Paulo, para questões judiciais.

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 423.346/25-8 em 27/11/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 5095709259. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 281431782. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 11 25

Visto
Conferido
RG: 25.623.901-0

São Paulo/SP, 10 de novembro de 2025.

LUIZ RAIMUNDO NEVES

JOSÉ HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO

LAERCIO RUI NEVES



JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 423.346/25-8 em 27/11/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 5095709259. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 281431782. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 423.346/25-8 em 27/11/2025 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 5095709259. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 281431782. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

DOCUMENTO EMITIDO PELA INTERNET

DADOS DA EMPRESA			
NOME EMPRESARIAL COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA.			
TITULO DE ESTABELECIMENTO			TIPO JURÍDICO SOCIEDADE LIMITADA
NIRE 35200034331	CNPJ 49.681.778/0001-00	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 100.507/26-8	DATA DO ARQUIVAMENTO 27/03/2026

DADOS DA CERTIDÃO		
DATA DE EXPEDIÇÃO 31/03/2026	HORA DE EXPEDIÇÃO 10:26:19	CÓDIGO DE CONTROLE 289004713
A AUTENTICIDADE DO PRESENTE DOCUMENTO, BEM COMO O ARQUIVO NA FORMA ELETRÔNICA PODEM SER VERIFICADOS NO ENDEREÇO WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR		

ESTA CÓPIA FOI AUTENTICADA DIGITALMENTE E ASSINADA EM 31/03/2026 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – MARINA CENTURION DARDANI, CONFORME ART. 1º DA MP2200-2 DE 24/08/2001, QUE INSTITUI A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRAS – ICP BRASIL, EM VIGOR CONSOANTE E.C Nº32 DE 11/09/2001 M- ART.2º.

ART 1º. FICA INSTITUÍDA A INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – ICP BRASIL, PARA GARANTIR AUTENTICIDADE, INTEGRIDADE E VALIDADE JURÍDICA DE DOCUMENTOS EM FORMA ELETRÔNICA, DAS APLICAÇÕES DE SUPORTE E DAS APLICAÇÕES HABILITADAS QUE UTILIZEM CERTIFICADOS DIGITAIS, BEM COMO A REALIZAÇÃO DE TRANSAÇÕES ELETRÔNICAS SEGURAS.

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO PARA EMPRESA SUPRACITADA.

JUCESP - Junta Comercial do Estado de São Paulo

Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Departamento de Registro Empresarial e Integração - DREI
Secretaria de Desenvolvimento Econômico

ETIQUETA PROTOCOLO

JUCESP PROTOCOLO
0.883.020/26-9

27/03/2026

CAPA DO REQUERIMENTO

CONTROLE INTERNET
035954839-3

DADOS CADASTRAIS

ATO
Abertura de Filial; Encerramento de Filial; Consolidação da Matriz; InclusÃ£o/Alteração de Integrantes;

NOME EMPRESARIAL
COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

PORTE
Normal

TÍTULO DE ESTABELECIMENTO

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO	CEP
Rua Libero Badaro	182	SALA 90	01008-000

MUNICÍPIO	UF	TELEFONE	EMAIL
São Paulo	SP		

NÚMERO EXIGÊNCIA (S)	CNPJ - SEDE	NIRE - SEDE
0	49.681.778/0001-00	3520003433-1

JUCESP GUICHÊ 24 MAR

IDENTIFICAÇÃO SIGNATÁRIO ASSINANTE REQUERIMENTO CAPA

NOME: LUIZ RAIMUNDO NEVES (Sócio)

ASSINATURA:

DATA: 14/03/2026

VALORES RECOLHIDOS

DARE: R$ 273,55

DARF: R$,00

SEQ. DOC PROTOC 1/1

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE AS INFORMAÇÕES CONSTANTES DO REQUERIMENTO/PROCESSO SÃO EXPRESSÃO DA VERDADE.

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO (INCLUSIVE VERSO)

CARIMBO PROTOCOLO
JUCESP – SEDE
GUICHÊ 8
24 MAR 2026
PROTOCOLO

CARIMBO DISTRIBUIÇÃO

CARIMBO ANÁLISE
JUCESP
DEFERIDO
25 MAR 2026
Marrieta Bastos Remunno Melo
Assessor Técnico do Registro Público
RG: 16.450.312-5

ANEXOS:

EXCLUSIVO SETOR DE ANÁL

( ) DBE
( ) Procuração
( ) Alvará Judicial
( ) Formal de Partilha
( ) Balanço Patrimonial
( ) Outros
( ) Documentos Pessoais
( ) Laudo de Avaliação
( ) Jornal
( ) Protocolo / Justificação
( ) Certidão

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - JUCESP
NIRE FILIAL
CERTIFICO O REGISTRO SOB O NÚMERO
MARINA CENTURION DARDANI
SECRETÁRIA GERAL
3590738539-6
27 MAR 2026
JUCESP

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - JUCESP
SEDE
CERTIFICO O REGISTRO SOB O NÚMERO
MARINA CENTURION DARDANI
SECRETÁRIA GERAL
100.507/26-8
JUCESP

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate/8PEQM-3Q2YD-THBT3-TDQRS

Certifico o registro sob o nº 100.507/26-8 em 27/03/2026 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 0883020269. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 289004713. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

Gerência de Guarda e Distribuição

( )Verificação CNAE Comércio de Combustíveis
(●)Verificação de Ficha Cadastral
( )Verificação de Apontamento na Ficha Cadastral
( )MEI sem Cadastro
( )MEI com Cadastro
( )Realizar Pesquisa de Nome Empresarial
( )Vide Protocolo

Certifico o registro sob o nº 100.507/26-8 em 27/03/2026 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 0883020269. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 289004713. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 03 26

JUCESP PROTOCOLO
0.883.020/26-9

SEDE
8
2026
DLO

QUADRAGÉSIMA ALTERAÇÃO

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

LUIZ RAIMUNDO NEVES, brasileiro, casado, sob regime de comunhão parcial de bens, natural de São Paulo, Estado de São Paulo, empresário, CPF nº 387.012.948-49, RG 4.109.132-2 SSP/SP, expedido em 08/06/2022, residente e domiciliado à Avenida Presidente Juscelino K de oliveira, nº 5000, Torre D, Apto 206, Iguatemi, CEP 15093-340, São José do Rio Preto, Estado de São Paulo;

JOSÉ HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO, brasileiro, natural de Potirendaba, Estado de São Paulo, casado, sob regime de separação total de bens, empresário, portador do RG nº 14.560.598-X SSP/SP, expedido em 29/09/2010, e do CPF nº 038.911.818-41, residente e domiciliado à Fazenda Aurora, Gleba C, S/N, EN MODELO, Bady Bassit, Estado de São Paulo, CEP 15115-000;

LAERCIO RUI NEVES, brasileiro, natural de Potirendaba, Estado de São Paulo, médico, casado, sob regime de comunhão parcial de bens, nascido em 06/05/1950, portador da cédula de identidade RG nº 4.877.496-0 SSP/SP, expedido em 24/10/2013, e inscrito no CPF nº 786.092.088-34, residente na Rua Las Vegas, nº 600, Condomínio Débora Cristina, em São José do Rio Preto/SP, CEP: 15093-010.

Únicos sócios quotistas da Sociedade Limitada, que gira nesta cidade sob a denominação social de **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, com sede na Rua Libero Badaro, nº 182, Sala 90, Centro, São Paulo, Estado de São Paulo, CEP: 01.008-000, que tem seus atos constitutivos arquivados na JUCESP sob nº **35200034331** e CNPJ sob nº **49.681.778/0001-00**, resolvem de comum acordo e mutuo consentimento a alteração de seu contrato social, consolidando-o, conforme as modificações seguintes:

PRIMEIRA

Fica criada nesta data Uma Filial situada na Rodovia Washington Luís, SN, ZONA RURAL, São José do Rio Preto, SP, CEP: 15104899, QUILOMETRO: 429.8, ANEXO CHAC SANTA ADELAIDE explorando a atividades de **USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS**.

SEGUNDA

Encerra as atividades nesta data da Filial NIRE **35905114786**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0014-17**, situada na Rodovia SP 304 (Mendonça – Sales, Km 460 + 436,98 Mts) Fazenda Aliança, s/nº, Bairro Fazenda Barra Mansa, CEP 15220-000, na cidade de Mendonça, Estado de São Paulo, e explorará a atividade social de **EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, E TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO**

Visto Conferido RG 15.170.352-5

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validar (CÓDIGO DA VALIDAÇÃO: 7Ex-35-7EE)

Certifico o registro sob o nº 100.507/26-8 em 27/03/2026 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 0883020269. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 289004713. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 03 26

INTERIOR DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL.

Nesta oportunidade, considerando as alterações aqui havidas e ajustadas, resolvem os sócios **CONSOLIDAR O CONTRATO SOCIAL** desta Sociedade Limitada, que se regerá pelas disposições contidas nos artigos 1.052 a 1.087 da Lei Federal nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, (Código Civil Brasileiro), reproduzindo todas as suas cláusulas vigentes, independentemente da redação e/ou numeração anterior, que obrigam os sócios a bem observar e cumpri-las, por si e por seus herdeiros ou sucessores a qualquer título.

PRIMEIRA: A Sociedade gira sob a denominação social de **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, com sede na Rua Libero Badaro, nº 182, Sala 90, Centro, São Paulo, Estado de São Paulo, CEP: 01008-000, JUCESP NIRE **35200034331**, e mantém as seguintes filiais:

01-NIRE **35902136070**, inscrita no CNPJ/MF nº **49.681.778/0005-26**, situada à Rodovia Marcirio Gomes, s/nº, Km 12,6, Bairro Zona Rural, CEP 15.520-000, na cidade de Valentim Gentil, Estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

02-NIRE **35902973290**, inscrita no CNPJ/MF nº **49.681.778/0006-07**, situada à Rodovia BR 153, Km 0,5 metros, s/nº, Fazenda Marimbondo, Bairro Zona Rural, CEP 15.460-000, Município de Icem, estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

03-NIRE **35903356456**, inscrita no CNPJ/MF nº **49.681.778/0007-98**, situada à Fazenda Providência, s/nº, Bairro Zona Rural, CEP 15.260-000, Município de Planalto, estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

04-NIRE **35903572329**, inscrita no CNPJ/MF nº **49.681.778/0010-93**, situada à Fazenda Santa Maria, s/nº, Bairro Zona Rural, CEP 15429-899, na cidade de Embaúba, estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS, COMÉRCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.**

05-NIRE **31999178526**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0011-74**, situada á Rodovia BR 153, s/nº, Km 236, Fazenda São José do Fecho, Bairro Zona Rural, CEP 38230-000, na cidade de Fronteira, Estado de Minas Gerais, e explorará a atividade social de

Visto
Conferido
RG 18.[illegible]362-5

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. **Para validar** o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validar (CNTF: [illegible])

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 100.507/26-8 em 27/03/2026 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 0883020269. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 289004713. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 03 26

EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, E TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO INTERIOR DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL.

06-NIRE **35905052578**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0012-55**, para a Rua Bela Vista, nº 1217, Bairro Recanto Bela Vista, CEP 15405-372, na cidade de Olímpia, estado de São Paulo, e explora a atividade social de **SERVIÇOS DE CONCRETAGEM PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO.**

07-NIRE **35905052586**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0013-36**, situada na Rodovia SP 425 de Jose Bonifácio à Planalto, s/nº, Bairro Zona Rural, CEP 15200-000, na cidade de Jose Bonifácio, estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

08- NIRE **35905954296**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0015-06**, situada na cidade do Taquaritinga, Estado de São Paulo, na Estrada Municipal de Taquaritinga a Guariroba 060, Km 06, Lado Direito, S/N, Zona Rural, CEP-15909-899, com objetivo social de **EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO**.

09- NIRE **31920069482**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0016-89,** situada na Rodovia MG 255, KM 125, Fazenda Bonito, Zona Rural, Campina Verde, Estado de Minas Gerais, CEP: 38270-000, explorando a atividade de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

10- NIRE **31920100037**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0017-60,** situada na Rodovia MG 255, S/N, KM 137, KM 138, Zona Rural, Iturama, Estado de Minas Gerais, CEP: 38280-000, explorando a atividade de **PREPARACAO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUCAO, EXTRACAO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, EXTRACAO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUCAO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS,OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO, OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO, OBRAS DE FUNDACOES, SERVICOS DE OPERACAO E**

Visto Conferido RG 16.190.362-5

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registradoresimoveis.org.br/validar (CÓDIGO DA VALIDAÇÃO: [illegible])

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 100.507/26-8 em 27/03/2026 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 0883020269. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 289004713. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 03 26

FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO, TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, TRANSPORTE POR NAVEGACAO INTERIOR DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, EXCETO TRAVESSIA, SERVICOS DE ENGENHARIA, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS.

11- NIRE **35906687089**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0018-40,** situada na **Rua Goiás, 113, Vila Aparecida, Monte Aprazível, Estado de São Paulo, CEP 15150-000,** explorando a atividade de **SERVIÇOS DE CONCRETAGEM PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, COM PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO.**

12- NIRE **35906740567**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0019-21,** situada na **Estrada Municipal Terra Roxa/ Jaborandi, S/N, KM 10, Zona Rural, Terra Roxa, Estado de São Paulo, CEP 14745-000,** explorando a atividade de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

13- NIRE **35906759985**, CNPJ/MF nº **49.681.778/0020-65,** situada na **Fazenda Restinga, S/N, KM 0,5, Zona Rural, Restinga, Estado de São Paulo, CEP 14430-000,** explorando a atividade de **USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS, EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS.**

14- NIRE **54920089156**, inscrita no CNPJ/MF n° **49.681.778/0021-46,** situada na **Rodovia MS 320, S/N, Fazenda Recanto do Sucuriú, Zona Rural, Água Clara/MS, CEP 79680-000,** explorando a atividade de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

15- NIRE **54920089164**, inscrita no CNPJ/MF n° **49.681.778/0022-27,** situada na **Rodovia MS 377 INOC/ÁGUA CLARA, S/N, KM 98 + 200 MTS A ESQUERDA, Fazenda Fazendinha, Zona Rural, Inocência/MS, CEP 79580-000,** explorando a atividade de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

16- NIRE **35906827263**, inscrita no CNPJ/MF n° **49.681.778/0023-08,** situada na Rodovia BR 153, KM 132+100, Bairro Zona Rural, CEP 15225-000, na cidade de

Visto
Conferido
RG 16.498.362-5

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validate/COPIE AQUI O CÓDIGO

Certifico o registro sob o nº 100.507/26-8 em 27/03/2026 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 0883020269. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 289004713. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 03 26

Ubarana, Estado de São Paulo, e explora a atividade social de **EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

17- NIRE **52901738703**, inscrita no CNPJ nº **49.681.778/0024-99,** situado na Rodovia GO, 215, Quadra 2 Lote 1, Loteamento Por do Sol, Pontalina/GO, CEP 75620-000, explorando a atividade social de **USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS.**

18- NIRE **31920191881**, inscrita no CNPJ nº **49.681.778/0025-70,** situado na Rua 22, 1758, João Paulo II, Campina Verde/MG, CEP 38270-000, explorando a atividade social de **SERVIÇOS DE CONCRETAGEM PARA CONSTRUÇÃO CIVIL, COM PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO.**

19- Filial situada na Washington Luís, SN, ZONA RURAL, São José do Rio Preto, SP, CEP: 15104899, QUILOMETRO: 429.8, ANEXO CHAC SANTA ADELAIDE explorando a atividades de **USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO E COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS**.

PARÁGRAFO ÚNICO: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

SEGUNDA: O Capital Social Registrado já integralizado anteriormente em moeda corrente do país no montante de **R$ 30.000.000,00** (Trinta milhões de reais), divididos em 30.000.000 (Trinta milhões) de quotas de valor nominal de R$ 1,00 (um real), está subscrito e integralizado em moeda corrente do país distribuído entre os sócios da seguinte forma:

LUIZ RAIMUNDO NEVES

12.000.000 quotas no valor nominal de R$ 1,00 .....R$ 12.000.000,00

JOSÉ HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO

6.000.000 quotas no valor nominal de R$ 1,00 ..... R$ 6.000.000,00

LAERCIO RUI NEVES

12.000.000 quotas no valor nominal de R$ 1,00 ..... R$ 12.000.000,00

PARÁGRAFO ÚNICO: A responsabilidade dos sócios é limitada à participação de Capital de cada um, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

TERCEIRA: A atividade da Sociedade é: **OBRAS E SERVIÇOS AUXILIARES DA CONSTRUÇÃO CIVIL, COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, SERVIÇOS DE CONCRETAGEM,**

Visto Conferido RG 16.490.362-5

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validar/ e informe o código: 0075-5HHE-7HHE-HHEE

Certifico o registro sob o nº 100.507/26-8 em 27/03/2026 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 0883020269. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 289004713. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 03 26

USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO, EXTRAÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, COMERCIALIZAÇÃO DE MINÉRIOS E REPRESENTAÇÕES, EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO, MÃO DE OBRA AFINS, PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO COMÉRCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, COM AS SEGUINTES ATIVIDADES CORRELATAS:

a. o desenvolvimento de novas tecnologias para aplicação no campo da engenharia;

b. controles tecnológicos;

c. estudos de viabilidade de obras viárias;

d. projetos de obras;

e. consultoria e planejamento em geral;

f. gerenciamento de obras e empreendimentos;

g. a administração de bens próprios;

h. consultoria para desenvolvimento e implantação de T.C.L. s Estratégicos;

i. a participação em outras sociedades, como quotista ou acionista no Brasil ou no exterior;

j. Construção Civil, Terraplanagem, Pavimentação e Obras de Arte em Geral, Estudos e Elaboração de Projetos, Direção, Consultoria, Fiscalização construção de obras relativas a portos, canais e das concernentes aos aeroportos, fundações, estruturas de concreto, estruturas metálicas, obras rurais e as relativas a saneamento básico, irrigação, drenagem a Rodovias, calçamentos, revestimentos asfálticos e obras de arte em geral;

k. Locação de Veículos, Equipamentos, Máquinas e Mão de Obra;

l. Exploração da Indústria e Comércio Ligados a Construção Civil, Artefatos de Cimento e Asfalto;

m. Incorporação, Construção e Comercialização de Unidades Comerciais e Residenciais, Compra e Venda De Imóveis, Loteamento próprio ou de terceiros;

n. Prestação de Serviço de Conservação e Manutenção de Estradas Oficiais e Vicinais;

o. Execução e Manutenção e Sinalização Viária (Horizontal e Vertical);

Visto Conferido RG 16.4[illegible]352-5

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validar

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 100.507/26-8 em 27/03/2026 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 0883020269. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 289004713. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 03 26

p. Serviços de concretagem para construção civil e mão-de-obra afins;

q. Manutenção Preventiva, Corretiva, Reparação e Conservação de Prédios Urbanos, Vias e Logradouros Públicos;

r. Prestação de serviços de limpeza pública e privada, entre outros: coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, domiciliares comerciais, industriais, hospitalares, ambulatoriais, serviços de saúde e especiais; projeto, planejamento, implantação, administração, operação e manutenção de aterros sanitários, usinas de reciclagem e compostagem e incineradores de resíduos dos serviços de saúde ou outras formas de disposição final de resíduos sólidos urbanos de origem domiciliar, comercial, industrial ou de serviços de saúde; varrição manual ou mecanizada de ruas, praças e logradouros públicos; desobstrução de bocas-de-lobo, ramais e galerias pluviais e de saneamento básico; capina manual e química; roçada manual e mecanizada; raspagem e lavagem de vias e logradouros públicos, logradouros próprios e serviços afins;

s. Fornecimento, implantação e operação de Usina de Reciclagem e Compostagem de resíduos sólidos urbanos e comercialização das sucatas e compostos orgânicos resultantes;

t. Prestação de serviços de desratização, desinfecção e dedetização com produtos saneantes domissanitários;

u. Comércio de sucatas metálicas, plásticas ou vidros; de adubos orgânicos de quaisquer espécies, origens e procedências;

v. Transporte de cargas por meio rodoviário;

x. Transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional.

y. Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo.

QUARTA: A sociedade iniciou suas atividades em 22/06/1978, e seu prazo de duração é indeterminado.

QUINTA: As quotas de capital da sociedade não poderão ser alienadas a terceiros estranhos ao quadro social sem o prévio consentimento dos demais sócios, aos quais fica assegurada a preferência na aquisição, em igualdade de condições, devendo o sócio retirante oferecer ao sócio remanescente, sempre por escrito com as condições de alienação, para que haja manifestação da preferência no prazo máximo de trinta dias.

PARÁGRAFO ÚNICO: Findo o prazo de trinta dias para o exercício de preferência sem que o sócio remanescente tenha se manifestado ou se houver sobras, as quotas poderão ser cedidas ou alienadas a terceiros.

Visto Conferido RG 18.[illegible]362-5

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registrodeimoveis

Registro

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 100.507/26-8 em 27/03/2026 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 0883020269. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 289004713. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 03 26

SEXTA: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

SÉTIMA: O sócio que desejar retirar-se da Sociedade, deverá notificar ao sócio remanescente por escrito, com antecedência mínima de trinta dias, e seus haveres lhes serão pagos após o levantamento do Balanço geral da Sociedade específico para este fim, em vinte e quatro parcelas mensais e sucessivas, corrigidas pelo índice oficial da inflação, vendendo-se a primeira, sessenta dias a contar da data da saída do sócio.

OITAVA: O sócio retirante, após quitar todas as suas obrigações com a pessoa jurídica da qual foi integrante, sendo estas decorrentes de seu período de participação na sociedade, fica livre e desembaraçado de quaisquer responsabilidades posteriores a data de averbação de sua saída.

NONA: A administração da sociedade caberá aos sócios Luiz Raimundo Neves, José Henrique Neves de Azevedo e Laercio Rui Neves, com os poderes e atribuições de assinatura em conjunto ou isoladamente, para todos os atos perante toda e qualquer Instituição Pública, Privada, Financeiras, Instâncias Judicial de toda natureza, para constituição de procuradores, 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.

PARÁGRAFO ÚNICO: A constituição de procuradores para representação desta Sociedade por Instrumento Público ou Particular, poderão ser outorgadas por prazo determinado ou indeterminado.

DÉCIMA: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas da administração, procedendo a elaboração do Inventário, do Balanço Patrimonial e do Balanço de Resultado Econômico.

DÉCIMA PRIMEIRA: Os sócios reunir-se-ão sempre que for necessário, mediante convocação do sócio majoritário cujas quotas formem pelo menos um quinto do Capital Social, e suas resoluções ou decisões constarão no livro de "Atas de Reuniões da Diretoria". Para deliberação válida será necessária a presença da maioria societária e o "quórum" para decisão será a maioria simples. No caso de empate, o sócio majoritário terá o direito do segundo voto de desempate. Aplicar-se-á para as deliberações específicas da Lei 10.406/2002, serão obedecidos os percentuais deliberativos estabelecidos na referida legislação.

DÉCIMA SEGUNDA: Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

Visto Conferido RG 16.490.362-5

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registrodeimoveis.org.br/ e insira o código 1BBTT-BUUUU

Registro

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 100.507/26-8 em 27/03/2026 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 0883020269. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 289004713. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 03 26

PARÁGRAFO ÚNICO: Os lucros ou prejuízos apurados anualmente poderão ser distribuídos ou capitalizados para os sócios na proporção da participação societária de cada um, conforme decidir a Sociedade.

DÉCIMA TERCEIRA: Os sócios que representem a maioria de ¾ (três quartos) do Capital Social, poderão promover a alteração do Contrato Social, independentemente do consentimento expresso ou tácito dos demais sócios, especialmente no que tange a exclusão de sócio que passe a colocar em risco a continuidade da empresa, em virtude atos de inegável gravidade.

PARÁGRAFO ÚNICO: A exclusão somente poderá ser determinada em reunião especialmente convocada para esse fim, ciente o acusado em tempo hábil para permitir seu comparecimento e o exercício do direito de defesa.

DÉCIMA QUARTA: Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal a título de pró-labore observada ás disposições regulamentares pertinentes.

DÉCIMA QUINTA: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros ou sucessores. 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.

PARÁGRAFO ÚNICO: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

DÉCIMA SEXTA: A regência supletiva desta Sociedade Limitada dar-se-á pelas normas regimentais da Sociedade Anônima, Lei 6.404/76.

DÉCIMA SÉTIMA: Segundo remissão determinada pelo artigo 1.054 da Lei 10.406/2002 ao artigo 997 da mesma legislação, fica expresso que os sócios não respondem subsidiariamente pelas obrigações sociais.

DÉCIMA OITAVA: Os Administradores **LUIZ RAIMUNDO NEVES, JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO E LAERCIO RUI NEVES**, declaram sob as penas da Lei, de que não estão impedidos de exercerem 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 a propriedade.

DÉCIMA NONA: E por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em três vias, elegendo o Foro da Comarca de São Paulo, Estado de São Paulo, para questões judiciais.

Visto Conferido

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinador.registrodeimoveis.org.br/verificar com o código 1490 3582-5
Registro

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 100.507/26-8 em 27/03/2026 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 0883020269. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 289004713. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP
27 03 26

São Paulo/SP, 14 de março de 2026.

LUIZ RAIMUNDO NEVES

Visto Conferido RG 15.499.352-5

JOSÉ HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO

LAERCIO RUI NEVES



Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://

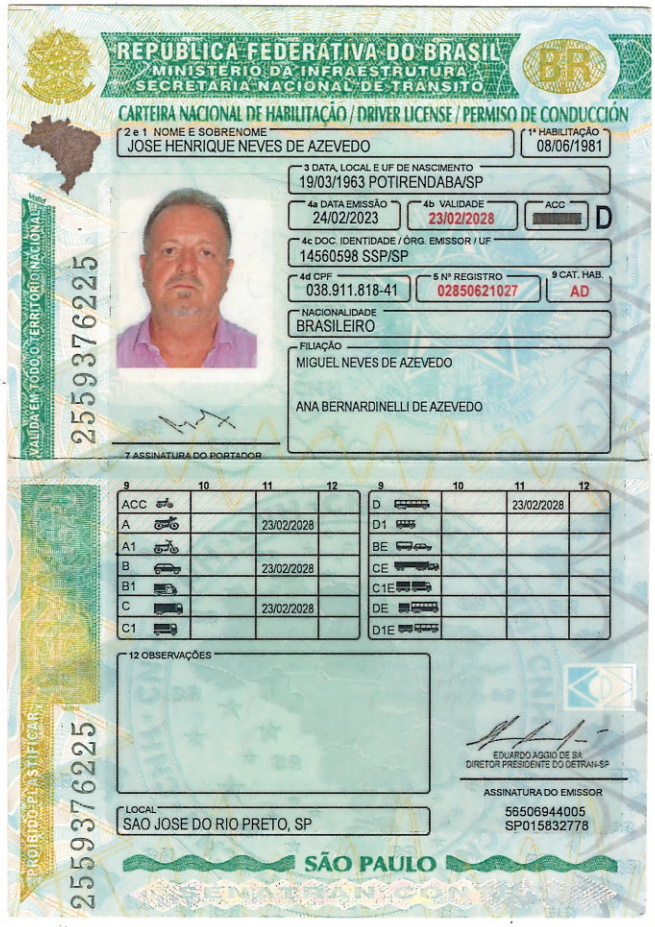
JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 100.507/26-8 em 27/03/2026 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 0883020269. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 289004713. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

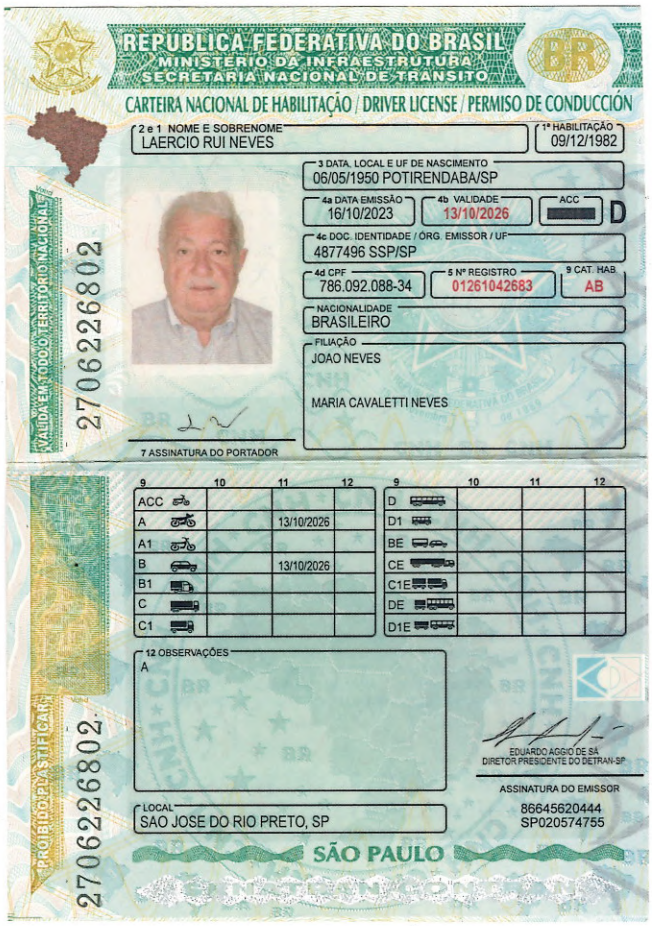


JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

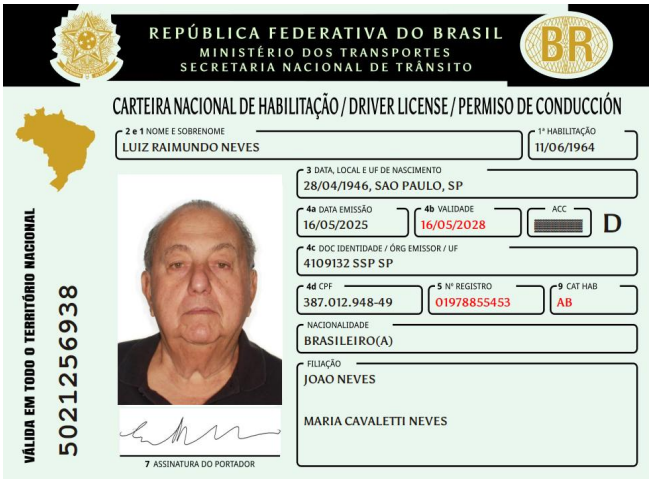
Certifico o registro sob o nº 100.507/26-8 em 27/03/2026 da empresa COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA., NIRE nº 35200034331, protocolado sob o nº 0883020269. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 31/03/2026 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 289004713. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Fabricio André Combinato, em sexta-feira, 28 de março de 2025 15:10:34 GMT-03:00, CNS: 12.211-9 - OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIÃO DE NOTAS DE ENGENHEIRO SCHMIDT/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 149/2023 CNJ - artigo 305.



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por Fabricio André Combinato, em sexta-feira, 28 de março de 2025 15:10:34 GMT-03:00, CNS: 12.211-9 - OFICIAL DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIÃO DE NOTAS DE ENGENHEIRO SCHMIDT/SP, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 149/2023 CNJ - artigo 305.


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

5021256938

2 e 1 NOME E SOBRENOME
LUIZ RAIMUNDO NEVES

1ª HABILITAÇÃO
11/06/1964

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
28/04/1946, SAO PAULO, SP

4a DATA EMISSÃO
16/05/2025

4b VALIDADE
16/05/2028

ACC

D

4c DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF
4109132 SSP SP

4d CPF
387.012.948-49

5 Nº REGISTRO
01978855453

9 CAT HAB
AB

NACIONALIDADE
BRASILEIRO(A)

FILIAÇÃO
JOAO NEVES

MARIA CAVALETTI NEVES

7 ASSINATURA DO PORTADOR


	9	10	11	12
ACC				
A			16/05/2028	
A1				
B			16/05/2028	
B1				
C				
C1				

	9	10	11	12
D				
D1				
BE				
CE				
C1E				
DE				
D1E				

12 OBSERVAÇÕES

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
55369418602
SP030797627

LOCAL
SAO PAULO, SP

5021256938

SÃO PAULO


2 e 1. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos – Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir – 3. Data e Local de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento – 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión – 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Valido Hasta – ACC – 4c. Documento Identidade - Órgão emissor / Identity Document - Issuing Authority / Documento de Identificación - Autoridad Expedidora – 4d. CPF – 5. Número de registro da CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir – 9. Categoria de Veículos da Carteira de Habilitação / Driver license Class / Categoría de Permisos de Conducir – Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad – Filiação / Filiation / Filiación – 12. Observações / Observations / Observaciones - Local / Place / Lugar

I<BRA019788554<531<<<<<<<<<<<
4604288M2805162BRA<<<<<<<<<<<4
LUIZ<<RAIMUNDO<NEVES<<<<<<<<<<

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
49.681.778/0001-00 **MATRIZ**		**22/06/1978**

NOME EMPRESARIAL
COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
PLANALTO	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
08.10-0-06 - Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado
08.10-0-99 - Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado
23.30-3-05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
46.83-4-00 - Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo
46.87-7-02 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão
46.87-7-03 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R LIBERO BADARO	**182**	**SALA 90**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
01.008-000	**CENTRO**	**SAO PAULO**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
VALDIR@COPLAN.COM.BR	**(17) 2139-8888**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**24/09/2005**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **04/11/2025** às **09:33:12** (data e hora de Brasília). Página: **1/2**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
49.681.778/0001-00 **MATRIZ**		**22/06/1978**

NOME EMPRESARIAL
COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
50.21-1-02 - Transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional, exceto travessia
64.63-8-00 - Outras sociedades de participação, exceto holdings
68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios
68.10-2-02 - Aluguel de imóveis próprios
68.10-2-03 - Loteamento de imóveis próprios
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R LIBERO BADARO	**182**	**SALA 90**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
01.008-000	**CENTRO**	**SAO PAULO**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
VALDIR@COPLAN.COM.BR	**(17) 2139-8888**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**24/09/2005**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **04/11/2025** às **09:33:12** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
49.681.778/0001-00 **MATRIZ**		**22/06/1978**

NOME EMPRESARIAL
COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
PLANALTO	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
08.10-0-06 - Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado
08.10-0-99 - Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado
23.30-3-05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
46.83-4-00 - Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo
46.87-7-02 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão
46.87-7-03 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R LIBERO BADARO	**182**	**SALA 90**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
01.008-000	**CENTRO**	**SAO PAULO**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
VALDIR@COPLAN.COM.BR	**(17) 2139-8888**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**24/09/2005**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **31/03/2026** às **16:02:01** (data e hora de Brasília). Página: **1/2**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
49.681.778/0001-00 **MATRIZ**		**22/06/1978**

NOME EMPRESARIAL
COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
50.21-1-02 - Transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional, exceto travessia
64.63-8-00 - Outras sociedades de participação, exceto holdings
68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios
68.10-2-02 - Aluguel de imóveis próprios
68.10-2-03 - Loteamento de imóveis próprios
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R LIBERO BADARO	**182**	**SALA 90**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
01.008-000	**CENTRO**	**SAO PAULO**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
VALDIR@COPLAN.COM.BR	**(17) 2139-8888**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**24/09/2005**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **31/03/2026** às **16:02:01** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

Prefeitura do Município de São Paulo

Secretaria Municipal da Fazenda

Departamento de Cadastros

FDC - Ficha de dados cadastrais

Cadastro de Contribuintes Mobiliários-CCM

CNPJ: 49.681.778/0001-00

C.C.M: 7.033.770-5

Contribuinte	: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Pessoa Jurídica	: Comum
Tipo de unidade	: Produtiva
Endereço	: R LIBERO BADARO 182 SALA 90
Bairro	: CENTRO
CEP	: 01008-000
Telefone	: (17) 2139-8888
Início de Funcionamento	: 16/08/2021
Data de Inscrição	: 24/08/2021
CCM Centralizador	: Não consta
Tipo de Endereço	: Comercial
Nro. do Contribuinte de IPTU	: 999.999.9999-0
Última Atualização Cadastral	: 24/07/2024
Credenciamento DEC	: 24/08/2021 (Consulta Pública de Credenciamento)

CNAE

Código	Descrição	Tipo	Data Início
0810-0/06	Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado	Secundário	16/08/2021
0810-0/99	Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado	Secundário	16/08/2021
2330-3/05	Preparação de massa de concreto e argamassa para construção	Secundário	16/08/2021
3811-4/00	Coleta de resíduos não-perigosos	Secundário	16/08/2021
3821-1/00	Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	Secundário	16/08/2021
4110-7/00	Incorporação de empreendimentos imobiliários	Secundário	16/08/2021
4120-4/00	Construção de edifícios	Secundário	16/08/2021
4211-1/01	Construção de rodovias e ferrovias	Principal	16/08/2021
4211-1/02	Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos	Secundário	16/08/2021
4213-8/00	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	Secundário	16/08/2021
4222-7/01	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	Secundário	16/08/2021

FDC - Ficha de dados cadastrais

Cadastro de Contribuintes Mobiliários-CCM

CNPJ: 49.681.778/0001-00

C.C.M: 7.033.770-5

4291-0/00	Obras portuárias, marítimas e fluviais	Secundário	16/08/2021
4292-8/01	Montagem de estruturas metálicas	Secundário	16/08/2021
4313-4/00	Obras de terraplenagem	Secundário	16/08/2021
4319-3/00	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	Secundário	16/08/2021
4391-6/00	Obras de fundações	Secundário	16/08/2021
4399-1/04	Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras	Secundário	16/08/2021
4399-1/99	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	Secundário	16/08/2021
4683-4/00	Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo	Secundário	23/07/2024
4687-7/02	Comércio atacadista de resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão	Secundário	16/08/2021
4687-7/03	Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos	Secundário	16/08/2021
4744-0/99	Comércio varejista de materiais de construção em geral	Secundário	16/08/2021
4930-2/02	Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional	Secundário	16/08/2021
5021-1/02	Transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional, exceto travessia	Secundário	16/08/2021
6463-8/00	Outras sociedades de participação, exceto holdings	Secundário	16/08/2021
6810-2/01	Compra e venda de imóveis próprios	Secundário	16/08/2021
6810-2/02	Aluguel de imóveis próprios	Secundário	16/08/2021
6810-2/03	Loteamento de imóveis próprios	Secundário	16/08/2021
7112-0/00	Serviços de engenharia	Secundário	16/08/2021
7732-2/01	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	Secundário	16/08/2021
8122-2/00	Imunização e controle de pragas urbanas	Secundário	16/08/2021
8129-0/00	Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	Secundário	16/08/2021

Prefeitura do Município de São Paulo

Secretaria Municipal da Fazenda

Departamento de Cadastros

FDC - Ficha de dados cadastrais

Cadastro de Contribuintes Mobiliários-CCM

CNPJ: 49.681.778/0001-00

C.C.M: 7.033.770-5

Código(s) de tributo(s)				
Código	Data de Início	Tributo	Alíquota do Imposto	Qtd.Anúncios
1015	16/08/2021	ISS	5	
1023	16/08/2021	ISS	5	
1058	16/08/2021	ISS	5	
1325	16/08/2021	ISS	5	
1465	16/08/2021	ISS	5	
1473	16/08/2021	ISS	5	
1694	16/08/2021	ISS	5	
6491	16/08/2021	ISS	2	
7579	16/08/2021	ISS	5	
36250	16/08/2021	TFE	-	

Expedida em 25/09/2025 **via Internet** com base na Portaria SF nº 018/2004, de 25 de março de 2004.

A Ficha de Dados Cadastrais (FDC) tem os mesmos efeitos da Declaração Cadastral, informando a condição cadastral mobiliária do contribuinte perante a municipalidade (ativo ou cancelado), além de outros dados cadastrados no órgão fiscal emissor do presente documento, sendo válida por 3 meses a contar da data de emissão.

Código para verificação de autenticidade: **Lw4r7QRo**
Data de validade**: 25/12/2025**

Prefeitura do Município de São Paulo

Secretaria Municipal da Fazenda

Departamento de Cadastros

FDC - Ficha de dados cadastrais

Cadastro de Contribuintes Mobiliários-CCM

CNPJ: 49.681.778/0001-00

C.C.M: 7.033.770-5

Contribuinte	: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Pessoa Jurídica	: Comum
Tipo de unidade	: Produtiva
Endereço	: R LIBERO BADARO 182 SALA 90
Bairro	: CENTRO
CEP	: 01008-000
Telefone	: (17) 2139-8888
Início de Funcionamento	: 16/08/2021
Data de Inscrição	: 24/08/2021
CCM Centralizador	: Não consta
Tipo de Endereço	: Comercial
Nro. do Contribuinte de IPTU	: 999.999.9999-0
Última Atualização Cadastral	: 24/07/2024
Credenciamento DEC	: 24/08/2021 (Consulta Pública de Credenciamento)

CNAE

Código	Descrição	Tipo	Data Início
0810-0/06	Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado	Secundário	16/08/2021
0810-0/99	Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado	Secundário	16/08/2021
2330-3/05	Preparação de massa de concreto e argamassa para construção	Secundário	16/08/2021
3811-4/00	Coleta de resíduos não-perigosos	Secundário	16/08/2021
3821-1/00	Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	Secundário	16/08/2021
4110-7/00	Incorporação de empreendimentos imobiliários	Secundário	16/08/2021
4120-4/00	Construção de edifícios	Secundário	16/08/2021
4211-1/01	Construção de rodovias e ferrovias	Principal	16/08/2021
4211-1/02	Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos	Secundário	16/08/2021
4213-8/00	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	Secundário	16/08/2021
4222-7/01	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	Secundário	16/08/2021

FDC - Ficha de dados cadastrais

Cadastro de Contribuintes Mobiliários-CCM

CNPJ: 49.681.778/0001-00

C.C.M: 7.033.770-5

4291-0/00	Obras portuárias, marítimas e fluviais	Secundário	16/08/2021
4292-8/01	Montagem de estruturas metálicas	Secundário	16/08/2021
4313-4/00	Obras de terraplenagem	Secundário	16/08/2021
4319-3/00	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	Secundário	16/08/2021
4391-6/00	Obras de fundações	Secundário	16/08/2021
4399-1/04	Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras	Secundário	16/08/2021
4399-1/99	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	Secundário	16/08/2021
4687-7/02	Comércio atacadista de resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão	Secundário	16/08/2021
4687-7/03	Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos	Secundário	16/08/2021
4744-0/99	Comércio varejista de materiais de construção em geral	Secundário	16/08/2021
4930-2/02	Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional	Secundário	16/08/2021
5021-1/02	Transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional, exceto travessia	Secundário	16/08/2021
6463-8/00	Outras sociedades de participação, exceto holdings	Secundário	16/08/2021
6810-2/01	Compra e venda de imóveis próprios	Secundário	16/08/2021
6810-2/02	Aluguel de imóveis próprios	Secundário	16/08/2021
6810-2/03	Loteamento de imóveis próprios	Secundário	16/08/2021
7112-0/00	Serviços de engenharia	Secundário	16/08/2021
7732-2/01	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	Secundário	16/08/2021
8122-2/00	Imunização e controle de pragas urbanas	Secundário	16/08/2021
8129-0/00	Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	Secundário	16/08/2021
4683-4/00	Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo	Secundário	23/07/2024

Prefeitura do Município de São Paulo

Secretaria Municipal da Fazenda

Departamento de Cadastros

FDC - Ficha de dados cadastrais

Cadastro de Contribuintes Mobiliários-CCM

CNPJ: 49.681.778/0001-00

C.C.M: 7.033.770-5

Código(s) de tributo(s)				
Código	Data de Início	Tributo	Alíquota do Imposto	Qtd.Anúncios
1015	16/08/2021	ISS	5	
1023	16/08/2021	ISS	5	
1058	16/08/2021	ISS	5	
1325	16/08/2021	ISS	5	
1465	16/08/2021	ISS	5	
1473	16/08/2021	ISS	5	
1694	16/08/2021	ISS	5	
6491	16/08/2021	ISS	2	
7579	16/08/2021	ISS	5	
36250	16/08/2021	TFE	-	

Expedida em 12/03/2026 **via Internet** com base na Portaria SF nº 018/2004, de 25 de março de 2004.

A Ficha de Dados Cadastrais (FDC) tem os mesmos efeitos da Declaração Cadastral, informando a condição cadastral mobiliária do contribuinte perante a municipalidade (ativo ou cancelado), além de outros dados cadastrados no órgão fiscal emissor do presente documento, sendo válida por 3 meses a contar da data de emissão.

Código para verificação de autenticidade: **Tt82Crk5**
Data de validade**: 12/06/2026**

Governo do Estado de São Paulo
Secretaria da Fazenda

Consulta Cadastral

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

Imprimir Voltar

IE: 131.781.868.114
CNPJ: 49.681.778/0001-00
Nome Empresarial: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

Situação: Ativo
Data da Inscrição no Estado: 02/01/1981
Regime Estadual: RPA
Regime RFB: RPA

Empresa - Geral

Nome Empresarial: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada
Data início da Atividade: 02/01/1981
CNPJ da Matriz: 49.681.778/0001-00

Porte: Demais
Capital Social: R$ 30.000.000,00
Regime Estadual: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO
Data início do regime: 01/01/2001

Regime Especial de IE Única: Não
Regime Especial de IE Única por Município: Não

Participantes

CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Participação no Cap. Social	Data de Entrada
387.012.948-49	LUIZ RAIMUNDO NEVES	Sócio-Administrador	40,00000 %	12/08/2010

Endereço do Participante

Logradouro: AVENIDA ANISIO HADDAD
Nº: 8205
Complemento: BLOCO 7 APT 61
CEP: 15.091-710
Bairro: CONDOMINIO GREEN PALM
Município: SAO JOSE DO RIO PRETO
UF: SP

Contato do Participante

Telefone: (11)4323-1136
Fax:
e-mail: PATRICIA@JURIDICOGF.COM.BR

CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Participação no Cap. Social	Data de Entrada
038.911.818-41	JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO	Sócio-Administrador	20,00000 %	30/11/2018

Endereço do Participante

Logradouro: FAZENDA AURORA GLEBA C
Nº: SN
Complemento:
CEP: 15.115-000
Bairro: EN MODELO
Município: BADY BASSITT
UF: SP

Contato do Participante

Telefone: (11)4323-1136
Fax:
e-mail: PATRICIA@JURIDICOGF.COM.BR

CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Participação no Cap. Social	Data de Entrada
786.092.088-34	LAERCIO RUI NEVES	Sócio-Administrador	40,00000 %	11/09/2024

Endereço do Participante

Logradouro: RUA LAS VEGAS
Nº: 600
Complemento:
CEP: 15.093-010
Bairro: CONDOMINIO DEBORA CRISTINA
Município: SAO JOSE DO RIO PRETO
UF: SP

Contato do Participante

Telefone: (11)4323-1136
Fax:
e-mail: PATRICIA@JURIDICOGF.COM.BR

Sucessão

Empresas Sucessoras

Data da Ocorrência	Ocorrência	CNPJ da Sucessora
02/05/2022	Cisão Parcial	59.750.737/0001-74

Estabelecimento - Geral

Nome Fantasia:
CNPJ: 49.681.778/0001-00
Data da Inscrição no Estado: 02/01/1981

IE: 131.781.868.114 **Data Início da IE:** 17/08/2021

NIRE: 35.2.0003433-1

Situação Cadastral: Ativo **Data Início da Situação:** 02/01/1981

Ocorrência Fiscal: Ativa

Tipo de Unidade: Unidade produtiva **Formas de Atuação:** Atividade Desenvolvida Fora do Estabelecimento
Estabelecimento Fixo
Internet
Televendas

Tributário

Substituto Tributário: Não **Desde:** 28/11/2000

CPR: 1200 **Data Início da CPR:** 01/11/2016

CPR-ST:

CNAE Principal:	42.11-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias	**Data Início do CNAE Prin.:** 27/03/2008
CNAE Secundários:	08.10-0/06 - Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	08.10-0/99 - Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	23.30-3/05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	38.11-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	38.21-1/00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	41.10-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	41.20-4/00 - Construção de edifícios	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	42.11-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	42.13-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	42.22-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	42.91-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	42.92-8/01 - Montagem de estruturas metálicas	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	43.13-4/00 - Obras de terraplenagem	**Data Início do CNAE Sec.:** 27/03/2008
	43.19-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	43.91-6/00 - Obras de fundações	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	43.99-1/04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	43.99-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	46.83-4/00 - Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo	**Data Início do CNAE Sec.:** 11/09/2023
	46.87-7/02 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	46.87-7/03 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	47.44-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	49.30-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	50.21-1/02 - Transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional, exceto travessia	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	64.63-8/00 - Outras sociedades de participação, exceto holdings	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	68.10-2/01 - Compra e venda de imóveis próprios	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	68.10-2/02 - Aluguel de imóveis próprios	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	68.10-2/03 - Loteamento de imóveis próprios	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	71.12-0/00 - Serviços de engenharia	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	77.32-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	81.22-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	81.29-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017

DRT: DRTC-I - SÃO PAULO **Posto Fiscal:** PFC-10 - TATUAPÉ

Contabilista

CRC: 1SP165104/O-6 **CPF/CNPJ:** 005.208.858-80

Nome: ANTONIO CARLOS MAZETTI

Data Início do Contabilista no Estabelecimento: 12/06/2010

Situação Cadastral: CANCELADO POR FALECIMENTO

Endereço e Contato Preferenciais do Contabilista

Tipo: Residencial

Logradouro: R LOURENCO PERFEITO

Nº: 359 **Complemento:**

CEP: 15.105-000 **Bairro:** JD SAO FRANCISCO

Município: POTIRENDABA **UF:** SP

Telefone: (17)3249-4241 **Fax:**

e-mail: mazetti@coplan.com.br

Endereço e Contato Não-Preferenciais do Contabilista

Tipo: Comercial

Logradouro: AVENIDA ARTHUR NONATO
Nº: 2627 **Complemento:**
CEP: 15.080-010 **Bairro:** JARDIM SANTA CATARIN
Município: SAO JOSE DO RIO PRETO **UF:** SP

Telefone: (17)2139-8888 **Fax:**
e-mail: mazetti@coplan.com.br

Endereço do Estabelecimento

Logradouro: RUA LIBERO BADARO
Nº: 182 **Complemento:** SALA 90
CEP: 01.008-000 **Bairro:** CENTRO
Município: SAO PAULO **UF:** SP
Referência:
Data de Início do Endereço: 16/08/2021

Contato do Estabelecimento

Telefone 1: (17)2139-8888 **Telefone 2:**
Fax: **e-mail:** VALDIR@COPLAN.COM.BR

Endereço de Correspondência

Logradouro: RUA LIBERO BADARO
Nº: 182 **Complemento:** SALA 90
CEP: 01.008-000 **Bairro:** CENTRO
Município: SAO PAULO **UF:** SP
Referência:

CETESB

Nº do Protocolo CETESB: 14000258 **Data do Protocolo:** 18/04/2019
Nº da Licença CETESB: 14000369 **Data da Licença:** 18/04/2019

Consulta Cadastral

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

Início | Consultas | Atos de Ofício | Configuração | Sincronismo | Isenções Energia | Procurações Eletrônicas | Encerramento

Imprimir Voltar

IE: 131.781.868.114
CNPJ: 49.681.778/0001-00
Nome Empresarial: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

Situação: Ativo
Data da Inscrição no Estado: 02/01/1981
Regime Estadual: RPA
Regime RFB: RPA

Empresa - Geral

Nome Empresarial: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada
Data início da Atividade: 02/01/1981
CNPJ da Matriz: 49.681.778/0001-00

Porte: Demais
Capital Social: R$ 30.000.000,00
Regime Estadual: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO
Data início do regime: 01/01/2001

Regime Especial de IE Única: Não
Regime Especial de IE Única por Município: Não

Participantes

CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Participação no Cap. Social	Data de Entrada
387.012.948-49	LUIZ RAIMUNDO NEVES	Sócio-Administrador	40,00000 %	02/01/1981

Endereço do Participante

Logradouro: - AV ANIZIO HADDAD
Nº: 8205
Complemento: BL 7 AP 61
CEP: 15.091-710
Bairro: COND. GREEN PALM
Município: SAO JOSE DO RIO PRETO
UF: SP

Contato do Participante

Telefone: (00)0
Fax:
e-mail:

CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Participação no Cap. Social	Data de Entrada
038.911.818-41	JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO	Sócio-Administrador	20,00000 %	30/11/2018

Endereço do Participante

Logradouro: - R GERALDA JACINTO DE MELLO
Nº: 140
Complemento:
CEP: 15.091-450
Bairro: COND.RECANTO REAL
Município: SAO JOSE DO RIO PRETO
UF: SP

Contato do Participante

Telefone: (00)0
Fax:
e-mail:

CPF/CNPJ	Nome	Qualificação	Participação no Cap. Social	Data de Entrada
786.092.088-34	LAERCIO RUI NEVES	Sócio-Administrador	40,00000 %	27/01/2020

Endereço do Participante

Logradouro: - R LAS VEGAS
Nº: 600
Complemento: COND DEBORA CRISTINA
CEP: 15.093-010
Bairro: SAO MANOEL
Município: SAO JOSE DO RIO PRETO
UF: SP

Contato do Participante

Telefone: (00)0
Fax:
e-mail:

Sucessão

Empresas Sucessoras

Data da Ocorrência	Ocorrência	CNPJ da Sucessora
02/05/2022	Cisão Parcial	59.750.737/0001-74

Estabelecimento - Geral

Nome Fantasia:
CNPJ: 49.681.778/0001-00
Data da Inscrição no Estado: 02/01/1981

IE: 131.781.868.114 **Data Início da IE:** 17/08/2021

NIRE: 35.2.0003433-1

Situação Cadastral: Ativo **Data Início da Situação:** 02/01/1981

Ocorrência Fiscal: Ativa

Tipo de Unidade: Unidade produtiva **Formas de Atuação:** Atividade Desenvolvida Fora do Estabelecimento
Estabelecimento Fixo
Internet
Televendas

Tributário

Substituto Tributário: Não **Desde:** 28/11/2000

CPR: 1200 **Data Início da CPR:** 01/11/2016

CPR-ST:

CNAE Principal:	42.11-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias	**Data Início do CNAE Prin.:** 27/03/2008
CNAE Secundários:	08.10-0/06 - Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	08.10-0/99 - Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	23.30-3/05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	38.11-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	38.21-1/00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	41.10-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	41.20-4/00 - Construção de edifícios	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	42.11-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	42.13-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	42.22-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	42.91-0/00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	42.92-8/01 - Montagem de estruturas metálicas	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	43.13-4/00 - Obras de terraplenagem	**Data Início do CNAE Sec.:** 27/03/2008
	43.19-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	43.91-6/00 - Obras de fundações	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	43.99-1/04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	43.99-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	46.83-4/00 - Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo	**Data Início do CNAE Sec.:** 11/09/2023
	46.87-7/02 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	46.87-7/03 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	47.44-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	49.30-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	50.21-1/02 - Transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional, exceto travessia	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	64.63-8/00 - Outras sociedades de participação, exceto holdings	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	68.10-2/01 - Compra e venda de imóveis próprios	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	68.10-2/02 - Aluguel de imóveis próprios	**Data Início do CNAE Sec.:** 03/11/2014
	68.10-2/03 - Loteamento de imóveis próprios	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	71.12-0/00 - Serviços de engenharia	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	77.32-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	81.22-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017
	81.29-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 29/08/2017

DRT: DRTC-I - SÃO PAULO **Posto Fiscal:** PFC-10 - TATUAPÉ

Contabilista

CRC: 1SP165104/O-6 **CPF/CNPJ:** 005.208.858-80

Nome: ANTONIO CARLOS MAZETTI

Data Início do Contabilista no Estabelecimento: 12/06/2010

Situação Cadastral: CANCELADO POR FALECIMENTO

Endereço e Contato Preferenciais do Contabilista

Tipo: Residencial

Logradouro: R LOURENCO PERFEITO

Nº: 359 **Complemento:**

CEP: 15.105-000 **Bairro:** JD SAO FRANCISCO

Município: POTIRENDABA **UF:** SP

Telefone: (17)3249-4241 **Fax:**

e-mail: mazetti@coplan.com.br

Endereço e Contato Não-Preferenciais do Contabilista

Tipo: Comercial

Logradouro: AVENIDA ARTHUR NONATO
Nº: 2627 **Complemento:**
CEP: 15.080-010 **Bairro:** JARDIM SANTA CATARIN
Município: SAO JOSE DO RIO PRETO **UF:** SP

Telefone: (17)2139-8888 **Fax:**
e-mail: mazetti@coplan.com.br

Endereço do Estabelecimento

Logradouro: RUA LIBERO BADARO
Nº: 182 **Complemento:** SALA 90
CEP: 01.008-000 **Bairro:** CENTRO
Município: SAO PAULO **UF:** SP
Referência:
Data de Início do Endereço: 16/08/2021

Contato do Estabelecimento

Telefone 1: (17)2139-8888 **Telefone 2:**
Fax: **e-mail:** VALDIR@COPLAN.COM.BR

Endereço de Correspondência

Logradouro: RUA LIBERO BADARO
Nº: 182 **Complemento:** SALA 90
CEP: 01.008-000 **Bairro:** CENTRO
Município: SAO PAULO **UF:** SP
Referência:

CETESB

Nº do Protocolo CETESB: 14000258 **Data do Protocolo:** 18/04/2019
Nº da Licença CETESB: 14000369 **Data da Licença:** 18/04/2019

Consulta Pública ao Cadastro ICMS

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

Código de controle da consulta: 587dcd00-8907-47f2-89af-e06dee03f67a

Estabelecimento

IE: 131.781.868.114
CNPJ: 49.681.778/0001-00
Nome Empresarial: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Nome Fantasia:
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Endereço

Logradouro: RUA LIBERO BADARO
Nº: 182 **Complemento:** SALA 90
CEP: 01.008-000 **Bairro:** CENTRO
Município: SAO PAULO **UF:** SP

Informações Complementares

Situação Cadastral: Ativo **Data da Situação Cadastral:** 02/01/1981
Ocorrência Fiscal: Ativa **Posto Fiscal:** PFC-10 - TATUAPÉ
Regime de Apuração: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO

Atividades Econômicas:
Construção de rodovias e ferrovias
Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado
Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado
Preparação de massa de concreto e argamassa para construção
Coleta de resíduos não-perigosos
Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
Incorporação de empreendimentos imobiliários
Construção de edifícios
Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
Obras portuárias, marítimas e fluviais
Montagem de estruturas metálicas
Obras de terraplenagem
Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
Obras de fundações
Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo
Comércio atacadista de resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão
Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos
Comércio varejista de materiais de construção em geral
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
Transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional, exceto travessia
Outras sociedades de participação, exceto holdings
Compra e venda de imóveis próprios
Aluguel de imóveis próprios
Loteamento de imóveis próprios
Serviços de engenharia
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
Imunização e controle de pragas urbanas
Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

Informações NF-e	
Data de Credenciamento como emissor de NF-e:	01/07/2010

Informações CT-e	
Data de Credenciamento como emissor de CT-e:	17/08/2021
Modal:	Rodoviario
Modal:	Aquaviario

Voltar

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.

Versão: 4.50.0

Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo

Consulta Pública ao Cadastro ICMS

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

Código de controle da consulta: 4fbdda30-9dec-47c3-8e45-1b46f3c02b4f

Estabelecimento

IE: 131.781.868.114
CNPJ: 49.681.778/0001-00
Nome Empresarial: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Nome Fantasia:
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Endereço

Logradouro: RUA LIBERO BADARO
Nº: 182 **Complemento:** SALA 90
CEP: 01.008-000 **Bairro:** CENTRO
Município: SAO PAULO **UF:** SP

Informações Complementares

Situação Cadastral: Ativo **Data da Situação Cadastral:** 02/01/1981
Ocorrência Fiscal: Ativa **Posto Fiscal:** PFC-10 - TATUAPÉ
Regime de Apuração: NORMAL - REGIME PERIÓDICO DE APURAÇÃO

Atividades Econômicas:
Construção de rodovias e ferrovias
Extração de areia, cascalho ou pedregulho e beneficiamento associado
Extração e britamento de pedras e outros materiais para construção e beneficiamento associado
Preparação de massa de concreto e argamassa para construção
Coleta de resíduos não-perigosos
Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
Incorporação de empreendimentos imobiliários
Construção de edifícios
Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
Obras portuárias, marítimas e fluviais
Montagem de estruturas metálicas
Obras de terraplenagem
Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
Obras de fundações
Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
Comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo
Comércio atacadista de resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão
Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos
Comércio varejista de materiais de construção em geral
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
Transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional, exceto travessia
Outras sociedades de participação, exceto holdings
Compra e venda de imóveis próprios
Aluguel de imóveis próprios
Loteamento de imóveis próprios
Serviços de engenharia
Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
Imunização e controle de pragas urbanas
Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

Informações NF-e	
Data de Credenciamento como emissor de NF-e:	01/07/2010

Informações CT-e	
Data de Credenciamento como emissor de CT-e:	17/08/2021
Modal:	Rodoviario
Modal:	Aquaviario

Voltar

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelos próprios contribuintes cadastrados. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com eles ajustadas.

Versão: 4.56.0

Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
CNPJ: 49.681.778/0001-00

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 15:58:09 do dia 01/08/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 28/01/2026.
Código de controle da certidão: **AE29.A708.2681.405D**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
CNPJ: 49.681.778/0001-00

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 07:39:15 do dia 17/03/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 13/09/2026.
Código de controle da certidão: **E0A5.A29F.256C.507F**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Certidão Positiva de Débitos

Inscritos na Dívida Ativa

CNPJ BASE: 49681778

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

Constam os seguintes débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do(a) interessado(a):

Relativos a: ICMS Autuação
Origem: SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO
CNPJ: 49.681.778/0006-07 **IE:** 346056934117
Situação: Inscrito / Parcelado
CDA
1.425.301.499

Relativos a: ICMS Autuação
Origem: SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO
CNPJ: 49.681.778/0010-93 **IE:** 723005877118
Situação: Inscrito / Parcelado
CDA
1.421.599.783

Anotação PGE:

Processo SEI 023.00032689/2025-49
A certidão positiva tem efeito de negativa para o(s) débito(s) acima arrolado(s), nos termos do artigo 206 do Código Tributário Nacional, conforme manifestação exarada pela Procuradoria do Estado no expediente acima indicado. Para elaboração da certidão foram pesquisados todos os débitos inscritos em dívida ativa até a presente data.

Final da Certidão

Local de emissão :	Responsável :
PGE	

CRDA nº 70343858 Folha 1 de 1

Data e hora da emissão 30/07/2025 01:15:16 (horário de Brasília)

Prazo de validade da certidão: **180 (CENTO E OITENTA)** **dia(s)** conforme portaria SubG CTF 20/2021

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Certidão Positiva de Débitos

Inscritos na Dívida Ativa

CNPJ BASE: 49681778

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

Constam os seguintes débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do(a) interessado(a):

Relativos a: ICMS Autuação
Origem: SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO
CNPJ: 49.681.778/0006-07 **IE:** 346056934117
Situação: Inscrito / Parcelado
CDA
1.425.301.499

Relativos a: ICMS Autuação
Origem: SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO
CNPJ: 49.681.778/0010-93 **IE:** 723005877118
Situação: Inscrito / Parcelado
CDA
1.421.599.783

Anotação PGE:

Processo SEI 023.00056102/2025-97
A certidão positiva tem efeito de negativa para o(s) débito(s) acima arrolado(s), nos termos do artigo 206 do Código Tributário Nacional, conforme manifestação exarada pela Procuradoria do Estado no expediente acima indicado. Para elaboração da certidão foram pesquisados todos os débitos inscritos em dívida ativa até a presente data.

Final da Certidão

Local de emissão :	Responsável :
PGE	

CRDA nº 76284213 Folha 1 de 1

Data e hora da emissão 08/12/2025 01:33:15 (horário de Brasília)

Prazo de validade da certidão: **180 (CENTO E OITENTA)** **dia(s)** conforme portaria SubG CTF 20/2021

Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 49.681.778/0001-00

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº	25090230224-69
Data e hora da emissão	03/09/2025 09:17:02
Validade	6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **www.pfe.fazenda.sp.gov.br**

Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 49.681.778/0001-00

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº	26040335744-42
Data e hora da emissão	06/04/2026 12:48:49
Validade	6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **www.pfe.fazenda.sp.gov.br**

PREFEITURA DE SÃO PAULO
FAZENDA

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Certidão Conjunta de Débitos de Tributos Mobiliários

Certidão Número: 1647174 - 2025

CPF/CNPJ Raiz: 49.681.778/

Contribuinte: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

Liberação: 25/08/2025

Validade: 21/02/2026

Tributos Abrangidos:

Imposto Sobre Serviços - ISS
Taxa de Fiscalização de Localização Instalação e Funcionamento
Taxa de Fiscalização de Anúncio - TFA
Taxa de Fiscalização de Estabelecimento - TFE
Taxa de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde - TRSS (incidência a partir de Jan/2011)
Imposto Sobre Transmissão de Bens Imóveis - ITBI

Unidades Tributárias:

CCM 7.033.770-5- Inicio atv :16/08/2021 (R LIBERO BADARO, 182 - CEP: 01008-000)

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo que vierem a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação ao período contido neste documento, relativas a tributos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda e a inscrições em Dívida Ativa Municipal, junto à Procuradoria Geral do Município é certificado que a Situação Fiscal do Contribuinte supra, referente aos créditos tributários inscritos e não inscritos na Dívida Ativa abrangidos por esta certidão, até a presente data é: **REGULAR.**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/fazenda/.
Qualquer rasura invalidará este documento.

SITUAÇÃO REGULAR

Certidão expedida com base na Portaria Conjunta SF/PGM nº 4, de 12 de abril de 2017, Instrução Normativa SF/SUREM nº 3, de 6 de abril de 2015, Decreto 50.691, de 29 de junho de 2009, Decreto 51.714, de 13 de agosto de 2010; Portaria SF nº 268, de 11 de outubro de 2019 e Portaria SF nº 182, de 04 de agosto de 2021.

Certidão emitida às 09:24:06 horas do dia 03/09/2025 (hora e data de Brasília).

Código de Autenticidade: 9E08DE32

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda http://www.prefeitura.sp.gov.br/sf

PREFEITURA DE
SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

Certidão Conjunta de Débitos de Tributos Mobiliários

Certidão Número: 0231871 - 2026

CPF/CNPJ Raiz: 49.681.778/

Contribuinte: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

Liberação: 02/02/2026

Validade: 01/08/2026

Tributos Abrangidos:

Imposto Sobre Serviços - ISS
Taxa de Fiscalização de Localização Instalação e Funcionamento
Taxa de Fiscalização de Anúncio - TFA
Taxa de Fiscalização de Estabelecimento - TFE
Taxa de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde - TRSS (incidência a partir de Jan/2011)
Imposto Sobre Transmissão de Bens Imóveis - ITBI

Unidades Tributárias:

CCM 7.033.770-5- Inicio atv :16/08/2021 (R LIBERO BADARO, 182 - CEP: 01008-000)

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo que vierem a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação ao período contido neste documento, relativas a tributos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda e a inscrições em Dívida Ativa Municipal, junto à Procuradoria Geral do Município é certificado que a Situação Fiscal do Contribuinte supra, referente aos créditos tributários inscritos e não inscritos na Dívida Ativa abrangidos por esta certidão, até a presente data é: **REGULAR.**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/fazenda/.
Qualquer rasura invalidará este documento.

SITUAÇÃO REGULAR

Certidão expedida com base na Portaria Conjunta SF/PGM nº 4, de 12 de abril de 2017, Instrução Normativa SF/SUREM nº 3, de 6 de abril de 2015, Decreto 50.691, de 29 de junho de 2009, Decreto 51.714, de 13 de agosto de 2010; Portaria SF nº 268, de 11 de outubro de 2019 e Portaria SF nº 182, de 04 de agosto de 2021.

Certidão emitida às 08:35:42 horas do dia 12/03/2026 (hora e data de Brasília).

Código de Autenticidade: A83CB8D9

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda http://www.prefeitura.sp.gov.br/sf

PREFEITURA DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal da Fazenda

Certidão Conjunta de Débitos de Tributos Imobiliários

Certidão Número:	0001705248-2025
Número do Contribuinte:	005.003.0104-2
Nome do Contribuinte:	INFORMAÇÃO PROTEGIDA POR SIGILO FISCAL
Local do Imóvel:	R LIBERO BADARO , 182 , A9 , CENTRO - CEP: 01008-000
Cep:	01008-000
Liberação:	03/09/2025
Validade:	02/03/2026

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo que vierem a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação ao período contido neste documento, relativas a tributos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda e a inscrições em Dívida Ativa Municipal, junto à Procuradoria-Geral do Município é certificado que a Situação Fiscal do Contribuinte supra, referente ao Imposto Predial e Territorial Urbano, Taxa de Limpeza Pública, Taxa de Conservação de Vias e Logradouros Públicos, Taxa de Combate e Sinistros e Contribuição de Melhoria incidentes sobre o imóvel acima identificado inscritos e não inscritos na Dívida Ativa até a presente data é: **REGULAR.**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/fazenda/.
Qualquer rasura invalidará este documento.

SITUAÇÃO REGULAR

Certidão expedida com base na Portaria Conjunta SF/PGM nº 4, de 12 de abril de 2017, Decreto 50.691, de 29 de junho de 2009, Decreto 51.714, de 13 de agosto de 2010 e Portaria SF nº 4 , de 05 de janeiro de 2012; Portaria SF nº 268, de 11 de outubro de 2019 e Portaria SF nº 182, de 04 de agosto de 2021.

Certidão emitida às 09:27:56 horas do dia 03/09/2025 (hora e data de Brasília)

Código de autenticidade: 58C483D2

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda http://www.prefeitura.sp.gov.br/sf

PREFEITURA DE SÃO PAULO

Secretaria Municipal da Fazenda

Certidão Conjunta de Débitos de Tributos Imobiliários

Certidão Número:	0000231876-2026
Número do Contribuinte:	005.003.0104-2
Nome do Contribuinte:	INFORMAÇÃO PROTEGIDA POR SIGILO FISCAL
Local do Imóvel:	R LIBERO BADARO , 182 , A9 , CENTRO - CEP: 01008-000
Cep:	01008-000
Liberação:	02/02/2026
Validade:	01/08/2026

Ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo que vierem a ser apuradas ou que se verifiquem a qualquer tempo, inclusive em relação ao período contido neste documento, relativas a tributos administrados pela Secretaria Municipal da Fazenda e a inscrições em Dívida Ativa Municipal, junto à Procuradoria-Geral do Município é certificado que a Situação Fiscal do Contribuinte supra, referente ao Imposto Predial e Territorial Urbano, Taxa de Limpeza Pública, Taxa de Conservação de Vias e Logradouros Públicos, Taxa de Combate e Sinistros e Contribuição de Melhoria incidentes sobre o imóvel acima identificado inscritos e não inscritos na Dívida Ativa até a presente data é: **REGULAR.**

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/fazenda/.
Qualquer rasura invalidará este documento.

SITUAÇÃO REGULAR

Certidão expedida com base na Portaria Conjunta SF/PGM nº 4, de 12 de abril de 2017, Decreto 50.691, de 29 de junho de 2009, Decreto 51.714, de 13 de agosto de 2010 e Portaria SF nº 4 , de 05 de janeiro de 2012; Portaria SF nº 268, de 11 de outubro de 2019 e Portaria SF nº 182, de 04 de agosto de 2021.

Certidão emitida às 08:36:17 horas do dia 12/03/2026 (hora e data de Brasília)

Código de autenticidade: 4F588CDE

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda http://www.prefeitura.sp.gov.br/sf

ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA
SUBSECRETARIA DA RECEITA ESTADUAL
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITO

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 57138776

IDENTIFICAÇÃO:

NOME: CNPJ

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA **49.681.778/0001-00**

DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):

NAO CONSTA DEBITO

FUNDAMENTO LEGAL:

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do art. 68 da Leinr. 14.133, de 01 de abril de 2021.

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.
A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:
https://goias.gov.br/economia/
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

VALIDADOR: 5.555.434.156.945 **EMITIDA VIA INTERNET**

SGTI-SEFAZ: **LOCAL E DATA:** GOIANIA, 4 NOVEMBRO DE 2025 **HORA:** 9:36:54:0

ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA
SUBSECRETARIA DA RECEITA ESTADUAL
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITO

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 62010018

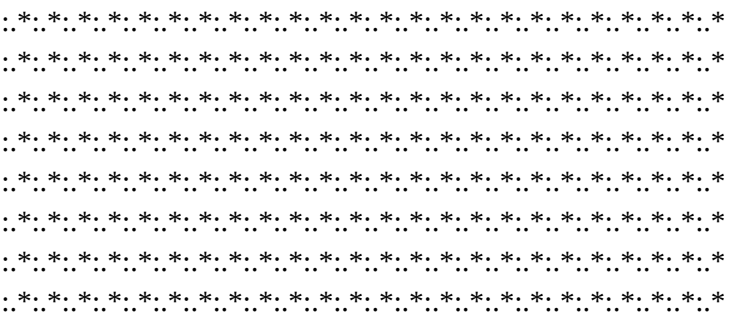
IDENTIFICAÇÃO:

NOME: CNPJ

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA **49.681.778/0001-00**

DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):

NAO CONSTA DEBITO



FUNDAMENTO LEGAL:

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do art. 68 da Leinr. 14.133, de 01 de abril de 2021.

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 120 DIAS.
A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereco:
https://goias.gov.br/economia/
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

VALIDADOR: 5.555.494.289.747 **EMITIDA VIA INTERNET**

SGTI-SEFAZ: **LOCAL E DATA:** GOIANIA, 6 ABRIL DE 2026 **HORA:** 15:20:12:8

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 49.681.778/0001-00
Razão Social: COPLAN CONSTR PLANALTO LTDA
Endereço: R LIBERO BADARO 182 SALA 90 / CENTRO / SAO PAULO / SP / 01008-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:02/11/2025 a 01/12/2025

Certificação Número: 2025110206220382691461

Informação obtida em 04/11/2025 09:38:45

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 49.681.778/0001-00
Razão Social: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Endereço: R LIBERO BADARO 182 SALA 90 / CENTRO / SAO PAULO / SP / 01008-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:04/04/2026 a 03/05/2026

Certificação Número: 2026040400370382691404

Informação obtida em 06/04/2026 08:46:37

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 49.681.778/0001-00
Certidão nº: 63651886/2025
Expedição: 24/10/2025, às 09:41:38
Validade: 22/04/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **49.681.778/0001-00**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 49.681.778/0001-00
Certidão nº: 15751127/2026
Expedição: 12/03/2026, às 08:36:56
Validade: 08/09/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **49.681.778/0001-00**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

COPLAN
CONSTRUTORA PLANALTO LTDA.

DECLARAÇÃO

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 202500005027554

Prezados Senhores,

A empresa **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 49.681.778/0001-00, e Inscrição Estadual SP nº 131.781.868.114, com sede na Rua Libero Badaró, nº 182 – Sala 90, Bairro Centro, CEP 01.008-000, São Paulo/SP, telefone (17) 2139-8888, e-mail concorrencia@coplan.com.br, neste ato representada pelo seu sócio proprietário, o Sr. José Henrique Neves de Azevedo, empresário, portador do RG nº 14.560.598-X SSP/SP e do CPF nº 038.911.818-41, vem por meio desta, **DECLARAR**, para atendimento ao item 8.5 “G” do edital, que cumpre o disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal.

Por ser expressão da verdade, assino a presente declaração.

São Paulo/SP, 10 de novembro de 2025.

JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Assinado de forma digital por JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.04.06 17:44:46 -03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

COPLAN
CONSTRUTORA PLANALTO LTDA.

DECLARAÇÃO

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 202500005027554

Prezados Senhores,

A empresa **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 49.681.778/0001-00, e Inscrição Estadual SP nº 131.781.868.114, com sede na Rua Libero Badaró, nº 182 – Sala 90, Bairro Centro, CEP 01.008-000, São Paulo/SP, telefone (17) 2139-8888, e-mail concorrencia@coplan.com.br, neste ato representada pelo seu sócio proprietário, o Sr. José Henrique Neves de Azevedo, empresário, portador do RG nº 14.560.598-X SSP/SP e do CPF nº 038.911.818-41, vem por meio desta, **DECLARAR**, para atendimento ao item 8.5 “G” do edital, que cumpre o disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal.

Por ser expressão da verdade, assino a presente declaração.

São Paulo/SP, 06 de abril de 2026.

JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Assinado de forma digital por JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.04.06 17:45:02 -03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 5870850 **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 03/11/2025, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: **********

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA, CNPJ: 49.681.778/0001-00, conforme indicação constante do pedido de certidão.**********

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema informatizado referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Não é necessária a complementação com a certidão do sistema eproc.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 4 de novembro de 2025.

PEDIDO N°: ***0091441310***

ASSINATURA TJSP SAJ DIGITAL

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 9086136 **FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 11/03/2026, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: **********

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA, CNPJ: 49.681.778/0001-00, conforme indicação constante do pedido de certidão.**********

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema SAJ referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Necessário complementar com a certidão Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau) Cível.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 12 de março de 2026.

PEDIDO N°: ***0094791431***

ASSINATURA TJSP SAJ DIGITAL

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 9155953 **FOLHA: 1/4**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **AÇÕES CÍVEIS, FAMÍLIA E SUCESSÕES, FALÊNCIAS, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS, EXECUÇÕES FISCAIS E JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS**, anteriores a 11/03/2026, verificou **CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: **********

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA, CNPJ: 49.681.778/0001-00, conforme indicação constante do pedido de certidão.**********

As seguintes distribuições:**********

ARARAQUARA
*» Foro de Araraquara - 3ª Vara Cível. Processo: 1014498-07.2022.8.26.0037. Ação: Execução de Título Extrajudicial. Assunto: Espécies de Contratos. Data: 03/11/2022. Exeqte: Luiz Carlos Frei - Me.**********

SÃO PAULO
*» Foro Central - Fazenda Pública/Acidentes - 10ª Vara de Fazenda Pública. Processo: 0006346-03.2003.8.26.0053 (053.03.006346-1). Ação: Procedimento Comum Cível. Assunto: Indenização por Dano Material. Data: 26/03/2003. Reqte: Cemento Engenharia, Indústria e Comércio Ltda..**********

AURIFLAMA
*» Foro de Auriflama - Vara Única. Processo: 1500516-57.2023.8.26.0060. Ação: Execução Fiscal. Assunto: Dívida Ativa. Data: 12/12/2023. Exeqte: Município de Guzolândia.**********

BARRETOS
*» Foro de Barretos - 1ª Vara Cível. Processo: 0001625-94.2025.8.26.0066. Ação: Cumprimento de sentença. Assunto: Defeito, nulidade ou anulação. Data: 24/07/2023. Exeqte: Fernando Marcos Rodrigues.**********

*» Foro de Barretos - 1ª Vara Cível. Processo: 1008797-41.2023.8.26.0066. Ação: Procedimento Comum Cível. Assunto: Defeito, nulidade ou anulação. Data: 24/07/2023. Reqte: Fernando Marcos Rodrigues.**********

BEBEDOURO
*» Foro de Bebedouro - SEF - Setor de Execuções Fiscais. Processo: 1500610-32.2024.8.26.0072. Ação: Execução Fiscal. Assunto: Dívida Ativa. Data: 20/02/2024. Exeqte: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO.**********

*» Foro de Bebedouro - SEF - Setor de Execuções Fiscais. Processo: 1502918-80.2020.8.26.0072. Ação: Execução Fiscal. Assunto: Dívida Ativa. Data: 10/01/2020. Exeqte: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO.**********

*» Foro de Bebedouro - SEF - Setor de Execuções Fiscais. Processo: 1507244-78.2023.8.26.0072. Ação: Execução Fiscal. Assunto: Dívida Ativa. Data: 28/04/2023. Exeqte: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO.**********

*» Foro de Bebedouro - SEF - Setor de Execuções Fiscais. Processo: 1512161-48.2020.8.26.0072. Ação: Execução Fiscal. Assunto: Dívida Ativa. Data: 05/10/2020. Exeqte: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO.**********

SÃO PAULO
*» Foro Central Cível - 28ª Vara Cível. Processo: 0034745-60.2024.8.26.0100. Ação: Cumprimento de sentença. Assunto: Liminar. Data: 12/12/2022. Reqte: Corrêa Ferreira Advogados.**********

PEDIDO N°: 0094791450

ASSINATURA TJSP SAJ DIGITAL

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 9155953 **FOLHA: 2/4**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

FERNANDÓPOLIS
*» Foro de Fernandópolis - 3ª Vara Cível. Processo: 0003388-43.2011.8.26.0189 (0003388-43.2011.8.26.0189). Ação: Embargos à Execução. Data: 05/05/2011. Reqte: Rogerio Dias Batista.**********

ITANHAÉM
*» Foro de Itanhaém - 2ª Vara. Processo: 1001280-30.2024.8.26.0266. Ação: Procedimento Comum Cível. Assunto: Indenização por Dano Moral. Data: 26/02/2024. Reqte: Mauricio Norberto Silva.**********

JOSÉ BONIFÁCIO
*» Foro de José Bonifácio - Juizado Especial Cível e Criminal. Processo: 0000115-68.2026.8.26.0306. Ação: Cumprimento de Sentença contra a Fazenda Pública. Assunto: Indenização por Dano Moral. Data: 19/07/2024. Exeqte: Aldair Costa de Oliveira.**********

MONTE AZUL PAULISTA
*» Foro de Monte Azul Paulista - Vara Única. Processo: 0000616-92.2024.8.26.0370. Ação: Cumprimento de sentença. Assunto: Acidente de Trânsito. Data: 10/09/2019. Reqte: Bruna Rainara Lima Furgulho.**********

ARAÇATUBA
*» Núcleo 4.0 Exec. Fisc. Municipais - Vara do Núcleo Especializado de Justiça 4.0 - Execuções Fiscais Municipais. Processo: 1002301-41.2025.8.26.0384. Ação: Execução Fiscal. Assunto: Dívida Ativa. Data: 31/12/2025. Exeqte: PREFEITURA MUNICIPAL DE RUBINÉIA.**********

OLÍMPIA
*» Foro de Olímpia - Vara do Juizado Especial Cível e Criminal. Processo: 1002046-35.2025.8.26.0400. Ação: Procedimento do Juizado Especial Cível. Assunto: Obrigações. Data: 23/04/2025. Reqte: Jocimar Carlos da Silva.**********

SÃO PAULO
*» Foro 13 - Núcleo 4.0 - Unidade 13 - Núcleo 4.0 Execuções Fiscais Estaduais. Processo: 1500072-77.2018.8.26.0390. Ação: Execução Fiscal. Assunto: ICMS/ Imposto sobre Circulação de Mercadorias. Data: 24/07/2025. Exeqte: Fazenda Pública do Estado de São Paulo.**********

PAULO DE FARIA
*» Foro de Paulo de Faria - Juizado Especial Cível e Criminal. Processo: 1001609-35.2024.8.26.0430. Ação: Procedimento do Juizado Especial Cível. Assunto: Obrigações. Data: 04/09/2024. Reqte: Augusto Lemes da Silva.**********

SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
*» Foro de São José do Rio Preto - 2ª Vara da Fazenda Pública. Processo: 0002956-41.2022.8.26.0576. Ação: Cumprimento de sentença. Assunto: Indenização por Dano Material. Data: 17/04/2017. Reqte: Patricia Baroni Ferreira de Souza.*****

*» Foro de São José do Rio Preto - 1ª Vara Cível. Processo: 0030050-81.2010.8.26.0576 (0030050-81.2010.8.26.0576). Ação: Procedimento Sumário. Assunto: Acidente de Trânsito. Data: 28/09/2010. Reqte: Me Pereira Relogios de Ponto Me.**********

» Foro de São José do Rio Preto - 6ª Vara Cível. Processo: 0038312-10.2016.8.26.0576. Ação: Cumprimento de sentença. Assunto: ASSUNTOS ANTIGOS DO SAJ - ORDINÁRIA. Data: 30/04/1998. Reqte: DGB Engenharia e Construções Ltda.

» Foro de São José do Rio Preto - 1ª Vara da Fazenda Pública. Processo: 1005366-50.2025.8.26.0576. Ação: Procedimento Comum Cível. Assunto: Acidente de Trânsito. Data: 14/11/2025. Reqte: Vinicius de Jesus.**********

» Foro de São José do Rio Preto - 2ª Vara da Fazenda Pública. Processo: 1019124-96.2025.8.26.0576. Ação: Procedimento Comum Cível. Assunto: Indenização por Dano Material. Data: 07/05/2025. Reqte: Miriam Assumpção da Silva.**********

ASSINATURA TJSP SAJ DIGITAL

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 9155953 **FOLHA: 3/4**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

*» Foro de São José do Rio Preto - Setor das Execuções Fiscais. Processo: 1024711-12.2019.8.26.0576. Ação: Execução Fiscal. Assunto: Multas e demais Sanções. Data: 27/07/2022. Exeqte: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.*******

» Foro de São José do Rio Preto - 8ª Vara Cível. Processo: 1033156-77.2023.8.26.0576. Ação: Procedimento Comum Cível. Assunto: Indenização por Dano Material. Data: 05/07/2023. Reqte: Eunice Aparecida da Silva.**********

» Foro de São José do Rio Preto - 4ª Vara Cível. Processo: 1049762-83.2023.8.26.0576. Ação: Procedimento Comum Cível. Assunto: Indenização por Dano Moral. Data: 04/10/2023. Reqte: Ana Beatriz Ribeiro e Silva.**********

» Foro de São José do Rio Preto - Setor das Execuções Fiscais. Processo: 1058898-75.2021.8.26.0576. Ação: Execução Fiscal. Assunto: Taxa de Licenciamento de Estabelecimento. Data: 27/07/2022. Exeqte: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO.*

TANABI

» Foro de Tanabi - 1ª Vara. Processo: 1001362-52.2022.8.26.0615. Ação: Execução Fiscal. Assunto: ISS/ Imposto sobre Serviços. Data: 21/06/2022. Exeqte: PREFEITURA MUNICIPAL DE COSMORAMA.**********

VIRADOURO

» Foro de Viradouro - Vara Única. Processo: 1001777-07.2016.8.26.0660. Ação: Execução Fiscal. Assunto: Dívida Ativa. Data: 23/11/2016. Exeqte: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ROXA.**********

» Foro de Viradouro - Vara Única. Processo: 1001778-89.2016.8.26.0660. Ação: Execução Fiscal. Assunto: Dívida Ativa. Data: 23/11/2016. Exeqte: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA ROXA.**********

OUROESTE

» Foro de Ouroeste - Vara Única. Processo: 1000816-11.2023.8.26.0696. Ação: Procedimento Comum Cível. Assunto: Acidente de Trânsito. Data: 27/06/2023. Reqte: Cleidjane Furtado Rezende.**********

CERTIFICA ainda que, em razão da inexistência de elemento de identificação (CNPJ) na base de dados do distribuidor, verificou **CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, não qualificado(a), as distribuições abaixo relacionadas, que podem referir-se a homônimos:**********

PALESTINA

» Foro de Palestina - Vara Única. Processo: 0000004-83.1991.8.26.0412 (0000004-83.1991.8.26.0412). Ação: Procedimento Sumário. Assunto: Acidente de Trânsito. Data: 26/02/1991. Reqte: Mercedes Ribeiro Jacinto da Silva.**********

RIBEIRÃO BONITO

» Foro de Ribeirão Bonito - Vara Única. Processo: 0000002-78.1993.8.26.0498 (0000002-78.1993.8.26.0498). Ação: Execução Fiscal. Assunto: Dívida Ativa. Data: 19/08/1993. Exeqte: Prefeitura Municipal de Boa Esperança do Sul.**********

SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

» Foro de São José do Rio Preto - 3ª Vara Cível. Processo: 0013859-20.1994.8.26.0576 (0013859-20.1994.8.26.0576). Ação: Procedimento Sumário. Data: 18/04/1994. Reqte: Companhia Paulista de Forca e Luz.**********

ASSINATURA TJSP SAJ DIGITAL

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 9155953 **FOLHA: 4/4**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

» Foro de São José do Rio Preto - 1ª Vara Cível. Processo: 0016917-84.2001.8.26.0576 (0016917-84.2001.8.26.0576). Ação: Procedimento Sumário. Assunto: Espécies de Contratos. Data: 06/08/2001. Reqte: Maria Esmeria do Carmo.

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome pesquisado figura como autor(a). São apontados os feitos em tramitação cadastrados no sistema SAJ referente a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e as filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Necessário complementar com a certidão Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau) - Cível, exceto nos casos em que o interessado não possuir número de CPF da pessoa pesquisada.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 13 de março de 2026.

ASSINATURA TJSP SAJ DIGITAL

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 1159180

CERTIDÃO CÍVEL Nº: 1159180
Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau)

CERTIFICAMOS que, pesquisando os registros de distribuições de **AÇÕES CÍVEIS EM GERAL** no sistema eproc, verificamos CONSTAR em nome de:

NOME: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Raiz do CNPJ: 49.681.778
País endereço da sede : BRASIL
Estado endereço da sede : SÃO PAULO
Município endereço da sede : SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
Endereço da sede : Rua Líbero Badaró, nº 182, Sala 90, Centro
Finalidade: Comprovação

Certidão emitida às 08:44 de 17/03/2026.

Processo	Classe	Competência	Órgão de Origem	Situação Processual
4009992-61.2025.8.26.0576	Petição Cível	Cível	Juízo Titular I - 5ª Vara Cível da Comarca de São José do Rio Preto	MOVIMENTO-AGUARDA DESPACHO
4000152-66.2026.8.26.0390	Procedimento Comum Cível	Cível	Juízo Titular I - Vara Única da Comarca de Nova Granada	MOVIMENTO

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome pesquisado figura como autor(a).

São apontados os feitos em tramitação cadastrados no sistema informatizado referente a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ.

A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

Necessário complementar com a certidão de distribuição Cível em Geral - SAJ SGC

A confirmação de autenticidade desta certidão estará disponível pelo prazo de 90 dias, contados da emissão do documento, no endereço https://certidoes.tjsp.jus.br/download - Solicitado por: LUIZ RAIMUNDO NEVES - CPF: ***.012.948-** gov.br Ouro

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de Março de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
A T I V O		R$ 184.234.530,27	R$ 207.466.864,06
ATIVO CIRCULANTE		R$ 72.335.271,94	R$ 89.658.565,17
D I S P O N I V E L		R$ 2.398.708,90	R$ 720.430,67
C A I X A		R$ 273.634,79	R$ 43.026,34
Moeda Corrente		R$ 273.634,79	R$ 43.026,34
BANCOS CONTAS DE MOVIMENTO		R$ 1.547.389,33	R$ 80.578,49
Bco Bradesco S/A		R$ 1,00	R$ 1,00
Bco C6 S.A.		R$ 1.490.363,08	R$ 0,00
Bco Daycoval S/A		R$ 42.677,93	R$ 42.677,93
Bco do Brasil S/A		R$ 1.192,07	R$ 982,07
Bco do Brasil S/A		R$ 6.486,07	R$ 36.916,49
Bco ITAU S/A		R$ 10,00	R$ 1,00
Bco Santander (Brasil) S/A		R$ 6.659,18	R$ 0,00
APLICACOES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 277.684,78	R$ 296.825,84
FUNDOS DE APLICACOES FINANCEIRAS		R$ 277.684,78	R$ 296.825,84
Banco Itau S/A		R$ 372,77	R$ 2.986,90
Banco Santander - 130149518		R$ 14.279,70	R$ 214,92
Bco Bradesco S/A		R$ 218.488,34	R$ 215.125,94
Bco Santander S/A		R$ 44.543,97	R$ 78.498,08
TITULOS DE CAPITALIZACAO		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00
Bco. Santander (Brasil) S/A		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00
CREDITOS		R$ 14.648.329,98	R$ 17.245.034,90
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 14.648.329,98	R$ 17.245.034,90
Duplicatas em Carteira		R$ 14.648.329,98	R$ 17.245.034,90
E S T O Q U E S		R$ 28.652.098,81	R$ 44.168.635,95
ESTOQUE DA PRODUCAO		R$ 658.959,47	R$ 660.782,99
Produtos Acabados		R$ 658.959,47	R$ 660.782,99
SERVICOS EM ANDAMENTO		R$ 14.033.073,78	R$ 20.112.666,91
Obras Públicas		R$ 14.033.073,78	R$ 20.112.666,91
ALMOXARIFADO		R$ 13.960.065,56	R$ 23.395.186,05
Almoxarifado de Reposicao		R$ 13.960.065,56	R$ 23.395.186,05

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de Março de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OUTROS CREDITOS		R$ 26.636.134,25	R$ 27.524.463,65
TITULOS A RECEBER		R$ 7.582.894,71	R$ 7.921.174,71
Concreplan Concreteira Planalto Ltda.		R$ 1.502.029,07	R$ 1.502.029,07
FDM 106 Empreendimentos Imobiliários Ltda		R$ 5.780.865,64	R$ 5.780.865,64
Pedreira Glicério Ltda.		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00
Pedreira ITAPORAN Ter		R$ 0,00	R$ 338.180,00
Pedreira Ubarana Ltda		R$ 0,00	R$ 100,00
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 789.064,97	R$ 789.064,97
Fernanpav Pavimentação e Terraplanagem		R$ 442.000,00	R$ 442.000,00
Joelson J. Brito Santanna ME		R$ 60.000,00	R$ 60.000,00
Marimbondo Mineração Ltda		R$ 150.923,00	R$ 150.923,00
Papini Empreendimentos e Construções Ltda		R$ 30.000,00	R$ 30.000,00
Unicap Participações Ltda		R$ 106.141,97	R$ 106.141,97
(-) ADIANTAMENTOS A FUNCIONARIOS		R$ (144.063,39)	R$ (23.152,74)
(-) Adiantamentos - Ferias		R$ (144.063,39)	R$ (23.152,74)
IMPOSTOS A RECUPERAR		R$ 2.423.189,26	R$ 2.675.976,73
ICMS a Recuperar		R$ 280.052,82	R$ 309.475,85
IRRF a Compensar		R$ 421.889,17	R$ 785.758,25
IRRF a Compensar S/Obras Publicas		R$ 468.706,16	R$ 366.982,16
Contrib.Social S/Lucro S/Obras Publicas		R$ 1.144.869,08	R$ 1.106.088,44
Cofins a Recuperar S/Obras Publicas		R$ 88.497,56	R$ 88.497,56
PIS a Recuperar S/Obras Publicas		R$ 19.174,47	R$ 19.174,47
CHEQUES EM COBRANCA		R$ 242.480,70	R$ 418.831,98
Cheques Devolvidos		R$ 242.480,70	R$ 418.831,98
CONTAS A RECEBER		R$ 15.742.568,00	R$ 15.742.568,00
Clientes Diversos		R$ 15.742.568,00	R$ 15.742.568,00
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R$ 25.742.518,43	R$ 27.495.858,99
CREDITOS E VALORES		R$ 25.742.518,43	R$ 27.495.858,99
ADIANTAMENTOS A TERCEIROS		R$ 23.700.000,00	R$ 24.700.000,00
Pedreira Ubarana Ltda.		R$ 23.700.000,00	R$ 24.700.000,00
DEPOSITOS E CAUCOES		R$ 110.603,23	R$ 110.603,23

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de Março de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Jose de Arimateia Rodrigues de Carvalho		R$ 9.828,51	R$ 9.828,51
Natalia Justina Ferreira - Banespa		R$ 23.905,95	R$ 23.905,95
Paulo da Silva - Nossa Caixa		R$ 73.868,77	R$ 73.868,77
Rogerio Pereira Nascimento		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
CREDITOS DIVERSOS		R$ 1.931.915,20	R$ 2.685.255,76
Quotas Consócio Rodobens Ltda		R$ 1.545.445,55	R$ 1.784.322,32
Quotas consórcio BRADESCO		R$ 0,00	R$ 10.417,30
Quotas de Consorcio de Veiculos		R$ 255.880,21	R$ 682.102,99
Quotas Consórcio GMAC		R$ 56.219,42	R$ 59.673,11
Quotas Consórcio RANDON		R$ 74.370,02	R$ 148.740,04
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 86.156.739,90	R$ 90.312.439,90
INVESTIMENTOS		R$ 1.638.870,05	R$ 1.638.870,05
PARTICIPACOES EM OUTRAS EMPRESAS		R$ 387.909,19	R$ 387.909,19
Consorcio Bandeirantes-Coplan-Astec		R$ 387.909,19	R$ 387.909,19
INCORPORACAO DE OUTRAS EMPRESAS		R$ 1.250.960,86	R$ 1.250.960,86
Contas Atestados Orgaos Publicos-Reunida		R$ 563.000,00	R$ 563.000,00
Contas Intangiveis - Cemento		R$ 687.960,86	R$ 687.960,86
IMOBILIZADO		R$ 84.517.869,85	R$ 88.673.569,85
BENS TANGIVEIS EM OPERACAO		R$ 149.666.665,87	R$ 153.822.365,87
Edificacoes		R$ 3.273.782,73	R$ 3.273.782,73
Edificacoes - Cor.Compl.IPC/90		R$ 3.380,71	R$ 3.380,71
Edificacoes-Conta Reavaliacao		R$ 117.873,87	R$ 117.873,87
Edificacoes-Cta Reaval.-Cor.Compl.IPC/90		R$ 118.324,46	R$ 118.324,46
Equipamentos de Comunicacao		R$ 27.020,95	R$ 27.020,95
Equipamentos de Processamento de Dados		R$ 58.007,41	R$ 58.007,41
Equip. Process. Dados - Cor.Compl.IPC/90		R$ 507,86	R$ 507,86
Equipamentos de Seguranca		R$ 328,00	R$ 328,00
Ferramentas		R$ 25.020,91	R$ 25.020,91
Ferramentas - Cor.Compl.IPC/90		R$ 5.421,41	R$ 5.421,41
Instalacoes Industriais		R$ 8.366.071,44	R$ 8.366.071,44
Instalacoes Industr. - Cor.Compl.IPC/90		R$ 164.702,31	R$ 164.702,31

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de Março de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Maquinas e Equipamentos Industriais		R$ 21.897.532,99	R$ 21.897.532,99
Maq. Equip. Industr. - Cor.Compl.IPC/90		R$ 187.789,26	R$ 187.789,26
Maquinas e Equipamentos Rodantes		R$ 54.263.076,07	R$ 57.968.076,07
Maq. Equip. Rodantes - Cor.Compl.IPC/90		R$ 427.079,39	R$ 427.079,39
Maquinas e Equipamentos de Obras		R$ 9.311.130,00	R$ 9.311.130,00
Moveis e Utensilios		R$ 49.667,22	R$ 49.667,22
Terrenos		R$ 12.376.581,71	R$ 12.576.581,71
Veiculos		R$ 38.865.773,52	R$ 39.116.473,52
Veiculos - Cor.Compl.IPC/90		R$ 127.593,65	R$ 127.593,65
(-) (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R$ (65.148.796,02)	R$ (65.148.796,02)
(-) De Equipamentos de Comunicacao		R$ (1.704,57)	R$ (1.704,57)
(-) De Equipamentos de Processamento Dados		R$ (58.515,27)	R$ (58.515,27)
(-) De Equipamentos de Seguranca		R$ (328,00)	R$ (328,00)
(-) De Ferramentas		R$ (25.026,57)	R$ (25.026,57)
(-) De Instalacoes Industriais		R$ (4.568.836,13)	R$ (4.568.836,13)
(-) De Maquinas e Equipamentos de Obras		R$ (2.897.785,32)	R$ (2.897.785,32)
(-) De Maquinas e Equipamentos Industriais		R$ (12.858.450,35)	R$ (12.858.450,35)
(-) De Maquinas e Equipamentos Rodantes		R$ (28.501.652,67)	R$ (28.501.652,67)
(-) De Moveis e Utensilios		R$ (28.164,67)	R$ (28.164,67)
(-) De Veiculos		R$ (16.208.332,47)	R$ (16.208.332,47)
P A S S I V O		R$ 184.234.530,27	R$ 207.466.864,06
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 45.072.088,45	R$ 71.691.389,37
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 20.644.564,72	R$ 43.422.161,99
TITULOS A PAGAR		R$ 6.099.699,28	R$ 3.881.551,97
Auto Posto Poti LTDA		R$ 200.000,00	R$ 200.000,00
INVISTA Creditos e Investimentos		R$ 286.025,27	R$ 636.958,74
João Neves Neto		R$ 1.832.191,19	R$ 0,00
Laercio Rui Neves		R$ 195.000,00	R$ 195.000,00
Liebherr Brasil Guindastes e Maq. Operatrizes Ltda		R$ 118.578,35	R$ 118.578,35
Luiz Raimundo Neves		R$ 115.000,00	R$ 115.000,00
Marimbondo Mineração Ltda		R$ 164.000,00	R$ 164.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de Março de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MONEY PLUS SCMEPP LTDA		R$ 1.995.100,00	R$ 1.411.682,01
Pepasa Pedreira e P		R$ 971.007,10	R$ 971.007,10
Secol Mix Concreto e Argamassa Ltda		R$ 44.345,37	R$ 44.345,37
VOB CRED SECURITIZADORA		R$ 178.452,00	R$ 24.980,40
FINANCIAMENTOS DE CAPITAL DE GIRO		R$ 0,00	R$ 11.700.718,48
Bco Bradesco S/A		R$ 0,00	R$ 11.700.718,48
CONTRATO DE MUTUO		R$ 746.403,49	R$ 17.095.198,85
Antonio Donizete Capoia		R$ 0,00	R$ 15.000.000,00
Concreplan Concreteira Planalto Ltda		R$ 120.134,88	R$ 455.072,31
FDM 102 Empreendimentos Imob. Ltda		R$ 67.519,78	R$ 67.519,78
FDM 106 Empreendimentos Imobiliários		R$ 313.804,37	R$ 782.389,37
FDM R.Preto Empreendimentos Imob. Ltda		R$ 138.944,46	R$ 684.217,39
Pedraplan Pedreiras Planalto Ltda		R$ 106.000,00	R$ 106.000,00
EMPRESTIMOS GARANTIDOS		R$ 10.174.759,07	R$ 5.386.481,69
Bco. C6 S.A.		R$ 10.174.759,07	R$ 5.386.481,69
OUTROS FINANCIAMENTOS		R$ 3.623.702,88	R$ 5.358.211,00
Bco Santander (Brasil) S/A		R$ 3.623.702,88	R$ 5.358.211,00
FORNECEDORES		R$ 10.510.752,21	R$ 14.129.329,22
FORNECEDORES GERAIS		R$ 10.510.752,21	R$ 14.129.329,22
Duplicatas a Pagar		R$ 10.510.752,21	R$ 14.129.329,22
OBRIGACOES SOCIAIS		R$ 10.689.069,00	R$ 10.646.693,34
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER		R$ 3.496.804,84	R$ 3.418.121,18
Cofins		R$ 1.637.136,50	R$ 1.930.929,41
Cofins-Pis-CSLL a Recolher		R$ 7.909,93	R$ 5.466,17
ICMS a Recolher		R$ 208.164,15	R$ 10.459,56
IR Fonte a Recolher		R$ 1.222.206,44	R$ 970.214,02
ISS a Recolher		R$ 66.693,46	R$ 64.951,68
Pis S/Faturamento a Recolher		R$ 354.694,36	R$ 436.100,34
PARCELAMENTOS - IMPOSTOS E CONTR A PAGAR		R$ 7.192.264,16	R$ 7.228.572,16
Parcelamento da COFINS a Pagar		R$ 115.643,96	R$ 99.986,11
Parcelamento do PIS a Pagar		R$ 19.665,76	R$ 17.002,63

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de Março de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Parcelamento ICMS a Pagar		R$ 0,00	R$ 98.048,52
Parcelamento DEMAIS DÉBITOS		R$ 5.228.622,60	R$ 5.287.068,34
Parcelamento do Pert Demais Debitos		R$ 1.828.331,84	R$ 1.726.466,56
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		R$ 2.973.422,44	R$ 3.238.924,74
ENCARGOS TRABALHISTAS		R$ 2.341.409,32	R$ 1.762.285,22
Rescisoes Contratuais a pagar		R$ 130.135,86	R$ 137.993,57
Salarios e Ordenados a pagar		R$ 2.211.273,46	R$ 1.624.291,65
ENCARGOS SOCIAIS		R$ 632.013,12	R$ 1.476.639,52
Contribuicao Assistencial a Recolher		R$ 34.822,93	R$ 34.642,57
Contribuicao Confederativa a Recolher		R$ 17.205,34	R$ 17.328,46
Contribuicao Sindical a Recolher		R$ 2.524,85	R$ 2.453,93
FGTS a Recolher		R$ 240.497,93	R$ 233.424,11
Previdencia Social a Recolher		R$ 336.962,07	R$ 1.188.790,45
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 254.280,08	R$ 254.280,08
CREDORES DIVERSOS		R$ 254.280,08	R$ 254.280,08
Adiantamentos de Clientes		R$ 129.820,53	R$ 129.820,53
Bradesco Cons. Contemplado Cota 145 Gp. 4222		R$ 124.459,55	R$ 124.459,55
NÃO CIRCULANTE		R$ 10.140.999,06	R$ 9.333.620,67
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 10.140.999,06	R$ 9.333.620,67
CREDORES DIVERSOS		R$ 10.140.999,06	R$ 9.333.620,67
PARCELAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		R$ 10.140.999,06	R$ 9.333.620,67
Parcelamento Pert INSS		R$ 10.140.999,06	R$ 9.333.620,67
RECEITAS DIFERIDAS		R$ 2.991.442,17	R$ 0,00
RESULTADO DIFERIDO OBRAS POR EMPREITADA		R$ 2.991.442,17	R$ 0,00
RECEITAS DIFERIDAS DE OBRAS P/EMPREITADA		R$ 2.991.442,17	R$ 0,00
Receita Diferida D.E.R		R$ 2.991.442,17	R$ 0,00
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 126.030.000,59	R$ 126.441.854,02
CAPITAL SOCIAL		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO E INTEGRALIZADO		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
Capital Subscrito		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
R E S E R V A S		R$ 88.914.816,11	R$ 88.914.816,11

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de Março de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
RESERVAS DE CAPITAL		R$ 88.914.816,11	R$ 88.914.816,11
Reserva para Aumento de Capital		R$ 88.914.816,11	R$ 88.914.816,11
RESULTADOS ACUMULADOS		R$ 6.599.263,40	R$ 7.065.184,48
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 6.599.263,40	R$ 7.065.184,48
LUCROS ACUMULADOS		R$ 6.599.263,40	R$ 7.065.184,48
Lucros Acumulados		R$ 6.599.263,40	R$ 7.065.184,48
RESULTADO DO EXERCICIO		R$ 515.921,08	R$ 461.853,43
LUCRO OU PREJUIZO DO EXERCICIO		R$ 515.921,08	R$ 461.853,43
Lucro do Exercicio		R$ 515.921,08	R$ 461.853,43

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2024 a 30 de Junho de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
A T I V O		R$ 207.466.864,06	R$ 221.067.782,24
ATIVO CIRCULANTE		R$ 89.658.565,17	R$ 97.513.133,03
D I S P O N I V E L		R$ 720.430,67	R$ 2.055.918,24
C A I X A		R$ 43.026,34	R$ 60.318,70
Moeda Corrente		R$ 43.026,34	R$ 60.318,70
BANCOS CONTAS DE MOVIMENTO		R$ 80.578,49	R$ 135.724,69
Bco Bradesco S/A		R$ 1,00	R$ 1,00
Bco Daycoval S/A		R$ 42.677,93	R$ 42.677,93
Bco do Brasil S/A		R$ 982,07	R$ 772,07
Bco do Brasil S/A		R$ 36.916,49	R$ 24.708,16
Bco ITAU S/A		R$ 1,00	R$ 1,00
Bco ITAÚ S/A - Cobrança		R$ 0,00	R$ 67.582,91
Bco Santander (Brasil) S/A		R$ 0,00	R$ (18,38)
APLICACOES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 296.825,84	R$ 1.559.874,85
FUNDOS DE APLICACOES FINANCEIRAS		R$ 296.825,84	R$ 1.559.874,85
Banco Itau S/A		R$ 2.986,90	R$ 7.172,84
Banco Santander - 130149518		R$ 214,92	R$ 2.843,96
Bco Bradesco S/A		R$ 215.125,94	R$ 36.234,12
Bco Santander S/A		R$ 78.498,08	R$ 1.513.623,93
TITULOS DE CAPITALIZACAO		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00
Bco. Santander (Brasil) S/A		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00
CREDITOS		R$ 17.245.034,90	R$ 23.676.137,41
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 17.245.034,90	R$ 23.676.137,41
Duplicatas em Carteira		R$ 17.245.034,90	R$ 23.676.137,41
E S T O Q U E S		R$ 44.168.635,95	R$ 44.171.427,31
ESTOQUE DA PRODUCAO		R$ 660.782,99	R$ 660.717,95
Produtos Acabados		R$ 660.782,99	R$ 660.717,95
SERVICOS EM ANDAMENTO		R$ 20.112.666,91	R$ 20.112.666,91
Obras Públicas		R$ 20.112.666,91	R$ 20.112.666,91
ALMOXARIFADO		R$ 23.395.186,05	R$ 23.398.042,45
Almoxarifado de Reposicao		R$ 23.395.186,05	R$ 23.398.042,45

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100
Período Selecionado:	01 de Abril de 2024 a 30 de Junho de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OUTROS CREDITOS		R$ 27.524.463,65	R$ 27.609.650,07
TITULOS A RECEBER		R$ 7.921.174,71	R$ 8.091.174,71
Concreplan Concreteira Planalto Ltda.		R$ 1.502.029,07	R$ 1.502.029,07
FDM 106 Empreendimentos Imobiliários Ltda		R$ 5.780.865,64	R$ 5.780.865,64
Pedreira Glicério Ltda.		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00
Pedreira ITAPORAN Ter		R$ 338.180,00	R$ 508.180,00
Pedreira Ubarana Ltda		R$ 100,00	R$ 100,00
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 789.064,97	R$ 789.064,97
Fernanpav Pavimentação e Terraplanagem		R$ 442.000,00	R$ 442.000,00
Joelson J. Brito Santanna ME		R$ 60.000,00	R$ 60.000,00
Marimbondo Mineração Ltda		R$ 150.923,00	R$ 150.923,00
Papini Empreendimentos e Construções Ltda		R$ 30.000,00	R$ 30.000,00
Unicap Participações Ltda		R$ 106.141,97	R$ 106.141,97
(-) ADIANTAMENTOS A FUNCIONARIOS		R$ (23.152,74)	R$ 757,17
(-) Adiantamentos - Ferias		R$ (23.152,74)	R$ 757,17
IMPOSTOS A RECUPERAR		R$ 2.675.976,73	R$ 3.206.059,03
ICMS a Recuperar		R$ 309.475,85	R$ 313.138,34
IRRF a Compensar		R$ 785.758,25	R$ 1.454.722,88
IRRF a Compensar S/Obras Publicas		R$ 366.982,16	R$ 263.758,03
Contrib.Social S/Lucro S/Obras Publicas		R$ 1.106.088,44	R$ 1.066.767,75
Cofins a Recuperar S/Obras Publicas		R$ 88.497,56	R$ 88.497,56
PIS a Recuperar S/Obras Publicas		R$ 19.174,47	R$ 19.174,47
CHEQUES EM COBRANCA		R$ 418.831,98	R$ 470.553,81
Cheques Devolvidos		R$ 418.831,98	R$ 470.553,81
CONTAS A RECEBER		R$ 15.742.568,00	R$ 15.052.040,38
Clientes Diversos		R$ 15.742.568,00	R$ 15.052.040,38
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R$ 27.495.858,99	R$ 30.193.209,31
CREDITOS E VALORES		R$ 27.495.858,99	R$ 30.193.209,31
ADIANTAMENTOS A TERCEIROS		R$ 24.700.000,00	R$ 26.700.000,00
Pedreira Ubarana Ltda.		R$ 24.700.000,00	R$ 26.700.000,00
DEPOSITOS E CAUCOES		R$ 110.603,23	R$ 110.603,23

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2024 a 30 de Junho de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Jose de Arimateia Rodrigues de Carvalho		R$ 9.828,51	R$ 9.828,51
Natalia Justina Ferreira - Banespa		R$ 23.905,95	R$ 23.905,95
Paulo da Silva - Nossa Caixa		R$ 73.868,77	R$ 73.868,77
Rogerio Pereira Nascimento		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
CREDITOS DIVERSOS		R$ 2.685.255,76	R$ 3.382.606,08
Quotas Consócio Rodobens Ltda		R$ 1.784.322,32	R$ 1.843.004,84
Quotas consórcio BRADESCO		R$ 10.417,30	R$ 41.282,80
Quotas de Consorcio de Veiculos		R$ 682.102,99	R$ 1.171.730,14
Quotas Consórcio GMAC		R$ 59.673,11	R$ 63.241,50
Quotas Consórcio RANDON		R$ 148.740,04	R$ 263.346,80
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 90.312.439,90	R$ 93.361.439,90
INVESTIMENTOS		R$ 1.638.870,05	R$ 1.638.870,05
PARTICIPACOES EM OUTRAS EMPRESAS		R$ 387.909,19	R$ 387.909,19
Consorcio Bandeirantes-Coplan-Astec		R$ 387.909,19	R$ 387.909,19
INCORPORACAO DE OUTRAS EMPRESAS		R$ 1.250.960,86	R$ 1.250.960,86
Contas Atestados Orgaos Publicos-Reunida		R$ 563.000,00	R$ 563.000,00
Contas Intangiveis - Cemento		R$ 687.960,86	R$ 687.960,86
IMOBILIZADO		R$ 88.673.569,85	R$ 91.722.569,85
BENS TANGIVEIS EM OPERACAO		R$ 153.822.365,87	R$ 156.871.365,87
Edificacoes		R$ 3.273.782,73	R$ 3.473.782,73
Edificacoes - Cor.Compl.IPC/90		R$ 3.380,71	R$ 3.380,71
Edificacoes-Conta Reavaliacao		R$ 117.873,87	R$ 117.873,87
Edificacoes-Cta Reaval.-Cor.Compl.IPC/90		R$ 118.324,46	R$ 118.324,46
Equipamentos de Comunicacao		R$ 27.020,95	R$ 27.020,95
Equipamentos de Processamento de Dados		R$ 58.007,41	R$ 58.007,41
Equip. Process. Dados - Cor.Compl.IPC/90		R$ 507,86	R$ 507,86
Equipamentos de Seguranca		R$ 328,00	R$ 328,00
Ferramentas		R$ 25.020,91	R$ 25.020,91
Ferramentas - Cor.Compl.IPC/90		R$ 5.421,41	R$ 5.421,41
Instalacoes Industriais		R$ 8.366.071,44	R$ 8.366.071,44
Instalacoes Industr. - Cor.Compl.IPC/90		R$ 164.702,31	R$ 164.702,31

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2024 a 30 de Junho de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Maquinas e Equipamentos Industriais		R$ 21.897.532,99	R$ 22.921.532,99
Maq. Equip. Industr. - Cor.Compl.IPC/90		R$ 187.789,26	R$ 187.789,26
Maquinas e Equipamentos Rodantes		R$ 57.968.076,07	R$ 59.383.076,07
Maq. Equip. Rodantes - Cor.Compl.IPC/90		R$ 427.079,39	R$ 427.079,39
Maquinas e Equipamentos de Obras		R$ 9.311.130,00	R$ 9.311.130,00
Moveis e Utensilios		R$ 49.667,22	R$ 49.667,22
Terrenos		R$ 12.576.581,71	R$ 12.926.581,71
Veiculos		R$ 39.116.473,52	R$ 39.176.473,52
Veiculos - Cor.Compl.IPC/90		R$ 127.593,65	R$ 127.593,65
(-) (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R$ (65.148.796,02)	R$ (65.148.796,02)
(-) De Equipamentos de Comunicacao		R$ (1.704,57)	R$ (1.704,57)
(-) De Equipamentos de Processamento Dados		R$ (58.515,27)	R$ (58.515,27)
(-) De Equipamentos de Seguranca		R$ (328,00)	R$ (328,00)
(-) De Ferramentas		R$ (25.026,57)	R$ (25.026,57)
(-) De Instalacoes Industriais		R$ (4.568.836,13)	R$ (4.568.836,13)
(-) De Maquinas e Equipamentos de Obras		R$ (2.897.785,32)	R$ (2.897.785,32)
(-) De Maquinas e Equipamentos Industriais		R$ (12.858.450,35)	R$ (12.858.450,35)
(-) De Maquinas e Equipamentos Rodantes		R$ (28.501.652,67)	R$ (28.501.652,67)
(-) De Moveis e Utensilios		R$ (28.164,67)	R$ (28.164,67)
(-) De Veiculos		R$ (16.208.332,47)	R$ (16.208.332,47)
P A S S I V O		R$ 207.466.864,06	R$ 221.067.782,24
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 71.691.389,37	R$ 57.908.204,36
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 43.422.161,99	R$ 30.266.108,38
TITULOS A PAGAR		R$ 3.881.551,97	R$ 3.193.610,79
Auto Posto Poti LTDA		R$ 200.000,00	R$ 200.000,00
INVISTA Creditos e Investimentos		R$ 636.958,74	R$ 0,00
Laercio Rui Neves		R$ 195.000,00	R$ 195.000,00
Liebherr Brasil Guindastes e Maq. Operatrizes Ltda		R$ 118.578,35	R$ 0,00
Luiz Raimundo Neves		R$ 115.000,00	R$ 115.000,00
Marimbondo Mineração Ltda		R$ 164.000,00	R$ 164.000,00
MONEY PLUS SCMEPP LTDA		R$ 1.411.682,01	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2024 a 30 de Junho de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Pedreira Ubarana Ltda.		R$ 0,00	R$ 1.235.000,00
Pepasa Pedreira e P		R$ 971.007,10	R$ 971.007,10
SB Crédito Securitizadora SA.		R$ 0,00	R$ 313.603,69
Secol Mix Concreto e Argamassa Ltda		R$ 44.345,37	R$ 0,00
VOB CRED SECURITIZADORA		R$ 24.980,40	R$ 0,00
FINANCIAMENTOS DE CAPITAL DE GIRO		R$ 11.700.718,48	R$ 16.369.307,59
Banco ITAU SA		R$ 0,00	R$ 2.729.349,82
Bco Bradesco S/A		R$ 11.700.718,48	R$ 13.639.957,77
CONTRATO DE MUTUO		R$ 17.095.198,85	R$ 6.508.873,24
Antonio Donizete Capoia		R$ 15.000.000,00	R$ 3.693.000,00
Concreplan Concreteira Planalto Ltda		R$ 455.072,31	R$ 0,00
FDM 102 Empreendimentos Imob. Ltda		R$ 67.519,78	R$ 67.519,78
FDM 106 Empreendimentos Imobiliários		R$ 782.389,37	R$ 1.602.433,37
FDM R.Preto Empreendimentos Imob. Ltda		R$ 684.217,39	R$ 185.779,39
Pedraplan Pedreiras Planalto Ltda		R$ 106.000,00	R$ 99.000,00
Pedreira Ubarana Ltda.		R$ 0,00	R$ 861.140,70
EMPRESTIMOS GARANTIDOS		R$ 5.386.481,69	R$ 628.222,65
Bco. C6 S.A.		R$ 5.386.481,69	R$ 628.222,65
OUTROS FINANCIAMENTOS		R$ 5.358.211,00	R$ 3.566.094,11
Bco Santander (Brasil) S/A		R$ 5.358.211,00	R$ 3.566.094,11
FORNECEDORES		R$ 14.129.329,22	R$ 11.718.808,50
FORNECEDORES GERAIS		R$ 14.129.329,22	R$ 11.718.808,50
Duplicatas a Pagar		R$ 14.129.329,22	R$ 11.718.808,50
OBRIGACOES SOCIAIS		R$ 10.646.693,34	R$ 13.324.993,46
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER		R$ 3.418.121,18	R$ 6.494.936,84
Cofins		R$ 1.930.929,41	R$ 4.314.757,63
Cofins-Pis-CSLL a Recolher		R$ 5.466,17	R$ 5.797,57
ICMS a Recolher		R$ 10.459,56	R$ 72.657,62
IR Fonte a Recolher		R$ 970.214,02	R$ 1.029.655,35
ISS a Recolher		R$ 64.951,68	R$ 119.472,24
Pis S/Faturamento a Recolher		R$ 436.100,34	R$ 952.596,43

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2024 a 30 de Junho de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PARCELAMENTOS - IMPOSTOS E CONTR A PAGAR		R$ 7.228.572,16	R$ 6.830.056,62
Parcelamento da COFINS a Pagar		R$ 99.986,11	R$ 89.340,25
Parcelamento do PIS a Pagar		R$ 17.002,63	R$ 14.286,42
Parcelamento ICMS a Pagar		R$ 98.048,52	R$ 22.354,54
Parcelamento DEMAIS DÉBITOS		R$ 5.287.068,34	R$ 4.977.608,85
Parcelamento do Pert Demais Debitos		R$ 1.726.466,56	R$ 1.726.466,56
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		R$ 3.238.924,74	R$ 2.344.013,94
ENCARGOS TRABALHISTAS		R$ 1.762.285,22	R$ 1.837.300,83
Rescisoes Contratuais a pagar		R$ 137.993,57	R$ 163.468,29
Salarios e Ordenados a pagar		R$ 1.624.291,65	R$ 1.673.832,54
ENCARGOS SOCIAIS		R$ 1.476.639,52	R$ 506.713,11
Contribuicao Assistencial a Recolher		R$ 34.642,57	R$ 44.580,61
Contribuicao Confederativa a Recolher		R$ 17.328,46	R$ 35.676,75
Contribuicao Sindical a Recolher		R$ 2.453,93	R$ 4.602,39
FGTS a Recolher		R$ 233.424,11	R$ 125.845,35
Previdencia Social a Recolher		R$ 1.188.790,45	R$ 296.008,01
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 254.280,08	R$ 254.280,08
CREDORES DIVERSOS		R$ 254.280,08	R$ 254.280,08
Adiantamentos de Clientes		R$ 129.820,53	R$ 129.820,53
Bradesco Cons. Contemplado Cota 145 Gp. 4222		R$ 124.459,55	R$ 124.459,55
NÃO CIRCULANTE		R$ 9.333.620,67	R$ 8.917.077,07
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 9.333.620,67	R$ 8.917.077,07
CREDORES DIVERSOS		R$ 9.333.620,67	R$ 8.917.077,07
PARCELAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		R$ 9.333.620,67	R$ 8.917.077,07
Parcelamento Pert INSS		R$ 9.333.620,67	R$ 8.917.077,07
RECEITAS DIFERIDAS		R$ 0,00	R$ 27.321.625,06
RESULTADO DIFERIDO OBRAS POR EMPREITADA		R$ 0,00	R$ 27.321.625,06
RECEITAS DIFERIDAS DE OBRAS P/EMPREITADA		R$ 0,00	R$ 27.321.625,06
Receita Diferida D.E.R		R$ 0,00	R$ 27.321.625,06
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 126.441.854,02	R$ 126.920.875,75

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2024 a 30 de Junho de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CAPITAL SOCIAL		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO E INTEGRALIZADO		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
Capital Subscrito		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
R E S E R V A S		R$ 88.914.816,11	R$ 88.914.816,11
RESERVAS DE CAPITAL		R$ 88.914.816,11	R$ 88.914.816,11
Reserva para Aumento de Capital		R$ 88.914.816,11	R$ 88.914.816,11
RESULTADOS ACUMULADOS		R$ 7.065.184,48	R$ 7.527.037,91
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 7.065.184,48	R$ 7.527.037,91
LUCROS ACUMULADOS		R$ 7.065.184,48	R$ 7.527.037,91
Lucros Acumulados		R$ 7.065.184,48	R$ 7.527.037,91
RESULTADO DO EXERCICIO		R$ 461.853,43	R$ 479.021,73
LUCRO OU PREJUIZO DO EXERCICIO		R$ 461.853,43	R$ 479.021,73
Lucro do Exercicio		R$ 461.853,43	R$ 479.021,73

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2024 a 30 de Setembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
A T I V O		R$ 221.067.782,24	R$ 198.019.707,12
ATIVO CIRCULANTE		R$ 97.513.133,03	R$ 85.300.607,13
D I S P O N I V E L		R$ 2.055.918,24	R$ 535.265,19
C A I X A		R$ 60.318,70	R$ 6.332,57
Moeda Corrente		R$ 60.318,70	R$ 6.332,57
BANCOS CONTAS DE MOVIMENTO		R$ 135.724,69	R$ 69.327,68
Bco Bradesco S/A		R$ 1,00	R$ 1,00
Bco Daycoval S/A		R$ 42.677,93	R$ 42.677,93
Bco do Brasil S/A		R$ 772,07	R$ 562,07
Bco do Brasil S/A		R$ 24.708,16	R$ 16.349,70
Bco ITAU S/A		R$ 1,00	R$ 1,00
Bco ITAÚ S/A - Cobrança		R$ 67.582,91	R$ 9.735,98
(-) Bco Santander (Brasil) S/A		R$ (18,38)	R$ 0,00
APLICACOES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 1.559.874,85	R$ 159.604,94
FUNDOS DE APLICACOES FINANCEIRAS		R$ 1.559.874,85	R$ 159.604,94
Banco Itau S/A		R$ 7.172,84	R$ 132.699,49
Banco Santander - 130149518		R$ 2.843,96	R$ 1.636,85
Bco Bradesco S/A		R$ 36.234,12	R$ 0,00
Bco Santander S/A		R$ 1.513.623,93	R$ 25.268,60
TITULOS DE CAPITALIZACAO		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00
Bco. Santander (Brasil) S/A		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00
CREDITOS		R$ 23.676.137,41	R$ 21.805.465,32
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 23.676.137,41	R$ 21.805.465,32
Duplicatas em Carteira		R$ 23.676.137,41	R$ 21.805.465,32
E S T O Q U E S		R$ 44.171.427,31	R$ 34.755.095,45
ESTOQUE DA PRODUCAO		R$ 660.717,95	R$ 208.706,71
Produtos Acabados		R$ 660.717,95	R$ 208.706,71
SERVICOS EM ANDAMENTO		R$ 20.112.666,91	R$ 20.278.511,63
Obras Públicas		R$ 20.112.666,91	R$ 20.278.511,63
ALMOXARIFADO		R$ 23.398.042,45	R$ 14.267.877,11
Almoxarifado de Reposicao		R$ 23.398.042,45	R$ 14.267.877,11

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100
Período Selecionado:	01 de Julho de 2024 a 30 de Setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OUTROS CREDITOS		R$ 27.609.650,07	R$ 28.204.781,17
TITULOS A RECEBER		R$ 8.091.174,71	R$ 8.091.174,71
Concreplan Concreteira Planalto Ltda.		R$ 1.502.029,07	R$ 1.502.029,07
FDM 106 Empreendimentos Imobiliários Ltda		R$ 5.780.865,64	R$ 5.780.865,64
Pedreira Glicério Ltda.		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00
Pedreira ITAPORAN Ter		R$ 508.180,00	R$ 508.180,00
Pedreira Ubarana Ltda		R$ 100,00	R$ 100,00
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 789.064,97	R$ 789.064,97
Fernanpav Pavimentação e Terraplanagem		R$ 442.000,00	R$ 442.000,00
Joelson J. Brito Santanna ME		R$ 60.000,00	R$ 60.000,00
Marimbondo Mineração Ltda		R$ 150.923,00	R$ 150.923,00
Papini Empreendimentos e Construções Ltda		R$ 30.000,00	R$ 30.000,00
Unicap Participações Ltda		R$ 106.141,97	R$ 106.141,97
ADIANTAMENTOS A FUNCIONARIOS		R$ 757,17	R$ (116.545,81)
Adiantamentos - Ferias		R$ 757,17	R$ (116.545,81)
IMPOSTOS A RECUPERAR		R$ 3.206.059,03	R$ 3.461.051,14
ICMS a Recuperar		R$ 313.138,34	R$ 128.057,12
IRRF a Compensar		R$ 1.454.722,88	R$ 2.019.519,91
IRRF a Compensar S/Obras Publicas		R$ 263.758,03	R$ 173.637,66
Contrib.Social S/Lucro S/Obras Publicas		R$ 1.066.767,75	R$ 1.032.164,42
Cofins a Recuperar S/Obras Publicas		R$ 88.497,56	R$ 88.497,56
PIS a Recuperar S/Obras Publicas		R$ 19.174,47	R$ 19.174,47
CHEQUES EM COBRANCA		R$ 470.553,81	R$ 573.582,78
Cheques Devolvidos		R$ 470.553,81	R$ 573.582,78
CONTAS A RECEBER		R$ 15.052.040,38	R$ 15.406.453,38
Clientes Diversos		R$ 15.052.040,38	R$ 15.406.453,38
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R$ 30.193.209,31	R$ 31.948.017,52
CREDITOS E VALORES		R$ 30.193.209,31	R$ 31.948.017,52
ADIANTAMENTOS A TERCEIROS		R$ 26.700.000,00	R$ 27.802.000,00
Concreteira Monte Aprazivel		R$ 0,00	R$ 77.000,00
Pedreira Ubarana Ltda.		R$ 26.700.000,00	R$ 27.725.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2024 a 30 de Setembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
DEPOSITOS E CAUCOES		R$ 110.603,23	R$ 110.603,23
Jose de Arimateia Rodrigues de Carvalho		R$ 9.828,51	R$ 9.828,51
Natalia Justina Ferreira - Banespa		R$ 23.905,95	R$ 23.905,95
Paulo da Silva - Nossa Caixa		R$ 73.868,77	R$ 73.868,77
Rogerio Pereira Nascimento		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
CREDITOS DIVERSOS		R$ 3.382.606,08	R$ 4.035.414,29
Quotas Consócio Rodobens Ltda		R$ 1.843.004,84	R$ 1.862.565,68
Quotas consórcio BRADESCO		R$ 41.282,80	R$ 72.147,90
Quotas de Consorcio de Veiculos		R$ 1.171.730,14	R$ 1.589.619,90
Quotas Consórcio GMAC		R$ 63.241,50	R$ 66.873,02
Quotas Consórcio RANDON		R$ 263.346,80	R$ 444.207,79
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 93.361.439,90	R$ 80.771.082,47
INVESTIMENTOS		R$ 1.638.870,05	R$ 1.638.870,05
PARTICIPACOES EM OUTRAS EMPRESAS		R$ 387.909,19	R$ 387.909,19
Consorcio Bandeirantes-Coplan-Astec		R$ 387.909,19	R$ 387.909,19
INCORPORACAO DE OUTRAS EMPRESAS		R$ 1.250.960,86	R$ 1.250.960,86
Contas Atestados Orgaos Publicos-Reunida		R$ 563.000,00	R$ 563.000,00
Contas Intangiveis - Cemento		R$ 687.960,86	R$ 687.960,86
IMOBILIZADO		R$ 91.722.569,85	R$ 79.132.212,42
BENS TANGIVEIS EM OPERACAO		R$ 156.871.365,87	R$ 163.984.222,68
Edificacoes		R$ 3.473.782,73	R$ 3.473.782,73
Edificacoes - Cor.Compl.IPC/90		R$ 3.380,71	R$ 3.380,71
Edificacoes-Conta Reavaliacao		R$ 117.873,87	R$ 117.873,87
Edificacoes-Cta Reaval.-Cor.Compl.IPC/90		R$ 118.324,46	R$ 118.324,46
Equipamentos de Comunicacao		R$ 27.020,95	R$ 27.020,95
Equipamentos de Processamento de Dados		R$ 58.007,41	R$ 58.007,41
Equip. Process. Dados - Cor.Compl.IPC/90		R$ 507,86	R$ 507,86
Equipamentos de Seguranca		R$ 328,00	R$ 328,00
Ferramentas		R$ 25.020,91	R$ 25.020,91
Ferramentas - Cor.Compl.IPC/90		R$ 5.421,41	R$ 5.421,41
Instalacoes Industriais		R$ 8.366.071,44	R$ 8.856.071,44

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2024 a 30 de Setembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Instalacoes Industr. - Cor.Compl.IPC/90		R$ 164.702,31	R$ 164.702,31
Maquinas e Equipamentos Industriais		R$ 22.921.532,99	R$ 23.053.532,99
Maq. Equip. Industr. - Cor.Compl.IPC/90		R$ 187.789,26	R$ 187.789,26
Maquinas e Equipamentos Rodantes		R$ 59.383.076,07	R$ 62.921.956,27
Maq. Equip. Rodantes - Cor.Compl.IPC/90		R$ 427.079,39	R$ 427.079,39
Maquinas e Equipamentos de Obras		R$ 9.311.130,00	R$ 10.396.130,00
Moveis e Utensilios		R$ 49.667,22	R$ 49.667,22
Terrenos		R$ 12.926.581,71	R$ 13.776.581,69
Veiculos		R$ 39.176.473,52	R$ 40.193.450,15
Veiculos - Cor.Compl.IPC/90		R$ 127.593,65	R$ 127.593,65
(-) (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R$ (65.148.796,02)	R$ (84.852.010,26)
(-) De Equipamentos de Comunicacao		R$ (1.704,57)	R$ (1.704,57)
(-) De Equipamentos de Processamento Dados		R$ (58.515,27)	R$ (58.515,27)
(-) De Equipamentos de Seguranca		R$ (328,00)	R$ (328,00)
(-) De Ferramentas		R$ (25.026,57)	R$ (25.026,57)
(-) De Instalacoes Industriais		R$ (4.568.836,13)	R$ (5.823.746,81)
(-) De Maquinas e Equipamentos de Obras		R$ (2.897.785,32)	R$ (4.294.454,82)
(-) De Maquinas e Equipamentos Industriais		R$ (12.858.450,35)	R$ (15.933.306,89)
(-) De Maquinas e Equipamentos Rodantes		R$ (28.501.652,67)	R$ (36.641.114,07)
(-) De Moveis e Utensilios		R$ (28.164,67)	R$ (35.614,78)
(-) De Veiculos		R$ (16.208.332,47)	R$ (22.038.198,48)
P A S S I V O		R$ 221.067.782,24	R$ 198.019.707,12
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 57.908.204,36	R$ 46.581.480,84
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 30.266.108,38	R$ 22.862.258,61
TITULOS A PAGAR		R$ 3.193.610,79	R$ 4.723.573,05
Auto Posto Poti LTDA		R$ 200.000,00	R$ 0,00
Laercio Rui Neves		R$ 195.000,00	R$ 195.000,00
Luiz Raimundo Neves		R$ 115.000,00	R$ 115.000,00
Marimbondo Mineração Ltda		R$ 164.000,00	R$ 164.000,00
Pedreira Ubarana Ltda.		R$ 1.235.000,00	R$ 1.360.000,00
Pepasa Pedreira e P		R$ 971.007,10	R$ 258.373,14

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100
Período Selecionado:	01 de Julho de 2024 a 30 de Setembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
SB Crédito Securitizadora SA.		R$ 313.603,69	R$ 689.600,49
VOB CRED SECURITIZADORA		R$ 0,00	R$ 1.941.599,42
FINANCIAMENTOS DE CAPITAL DE GIRO		R$ 16.369.307,59	R$ 4.532.711,17
Banco ITAU SA		R$ 2.729.349,82	R$ 1.917.399,30
Bco Bradesco S/A		R$ 13.639.957,77	R$ 2.615.311,87
CONTRATO DE MUTUO		R$ 6.508.873,24	R$ 7.321.354,74
Antonio Donizete Capoia		R$ 3.693.000,00	R$ 0,00
Concreplan Concreteira Planalto Ltda		R$ 0,00	R$ 2.180.862,68
FDM 102 Empreendimentos Imob. Ltda		R$ 67.519,78	R$ 67.519,78
FDM 106 Empreendimentos Imobiliários		R$ 1.602.433,37	R$ 1.933.233,37
FDM R.Preto Empreendimentos Imob. Ltda		R$ 185.779,39	R$ 49.419,39
Pedraplan Pedreiras Planalto Ltda		R$ 99.000,00	R$ 94.000,00
Pedreira Ubarana Ltda.		R$ 861.140,70	R$ 2.996.319,52
EMPRESTIMOS GARANTIDOS		R$ 628.222,65	R$ 4.794.439,95
Bco. C6 S.A.		R$ 628.222,65	R$ 4.794.439,95
OUTROS FINANCIAMENTOS		R$ 3.566.094,11	R$ 1.490.179,70
Bco Santander (Brasil) S/A		R$ 3.566.094,11	R$ 1.490.179,70
FORNECEDORES		R$ 11.718.808,50	R$ 3.289.699,46
FORNECEDORES GERAIS		R$ 11.718.808,50	R$ 3.289.699,46
Duplicatas a Pagar		R$ 11.718.808,50	R$ 3.289.699,46
OBRIGACOES SOCIAIS		R$ 13.324.993,46	R$ 17.831.937,34
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER		R$ 6.494.936,84	R$ 7.358.480,71
Cofins		R$ 4.314.757,63	R$ 4.496.637,95
Cofins-Pis-CSLL a Recolher		R$ 5.797,57	R$ 4.542,09
ICMS a Recolher		R$ 72.657,62	R$ 295.823,76
IR Fonte a Recolher		R$ 1.029.655,35	R$ 976.518,90
ISS a Recolher		R$ 119.472,24	R$ 96.851,18
Pis S/Faturamento a Recolher		R$ 952.596,43	R$ 1.488.106,83
PARCELAMENTOS - IMPOSTOS E CONTR A PAGAR		R$ 6.830.056,62	R$ 10.473.456,63
Parcelamento da COFINS a Pagar		R$ 89.340,25	R$ 99.405,78
Parcelamento do PIS a Pagar		R$ 14.286,42	R$ 20.709,26

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2024 a 30 de Setembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Parcelamento ICMS a Pagar		R$ 22.354,54	R$ 0,00
Parcelamento DEMAIS DÉBITOS		R$ 4.977.608,85	R$ 8.154.182,92
Parcelamento do Pert Demais Debitos		R$ 1.726.466,56	R$ 2.199.158,67
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		R$ 2.344.013,94	R$ 2.343.305,35
ENCARGOS TRABALHISTAS		R$ 1.837.300,83	R$ 1.740.874,16
Rescisoes Contratuais a pagar		R$ 163.468,29	R$ 138.133,87
Salarios e Ordenados a pagar		R$ 1.673.832,54	R$ 1.602.740,29
ENCARGOS SOCIAIS		R$ 506.713,11	R$ 602.431,19
Contribuicao Assistencial a Recolher		R$ 44.580,61	R$ 25.327,02
Contribuicao Confederativa a Recolher		R$ 35.676,75	R$ 44.215,85
Contribuicao Sindical a Recolher		R$ 4.602,39	R$ 8.238,74
FGTS a Recolher		R$ 125.845,35	R$ 222.326,64
Previdencia Social a Recolher		R$ 296.008,01	R$ 302.322,94
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 254.280,08	R$ 254.280,08
CREDORES DIVERSOS		R$ 254.280,08	R$ 254.280,08
Adiantamentos de Clientes		R$ 129.820,53	R$ 129.820,53
Bradesco Cons. Contemplado Cota 145 Gp. 4222		R$ 124.459,55	R$ 124.459,55
NÃO CIRCULANTE		R$ 8.917.077,07	R$ 6.662.819,60
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 8.917.077,07	R$ 6.662.819,60
CREDORES DIVERSOS		R$ 8.917.077,07	R$ 6.662.819,60
PARCELAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		R$ 8.917.077,07	R$ 6.662.819,60
Parcelamento Pert INSS		R$ 8.917.077,07	R$ 6.662.819,60
RECEITAS DIFERIDAS		R$ 27.321.625,06	R$ 17.443.928,19
RESULTADO DIFERIDO OBRAS POR EMPREITADA		R$ 27.321.625,06	R$ 17.443.928,19
RECEITAS DIFERIDAS DE OBRAS P/EMPREITADA		R$ 27.321.625,06	R$ 17.443.928,19
Receita Diferida D.E.R		R$ 27.321.625,06	R$ 17.443.928,19
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 126.920.875,75	R$ 127.331.478,49
CAPITAL SOCIAL		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO E INTEGRALIZADO		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
Capital Subscrito		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
R E S E R V A S		R$ 88.914.816,11	R$ 88.914.816,11

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2024 a 30 de Setembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
RESERVAS DE CAPITAL		R$ 88.914.816,11	R$ 88.914.816,11
Reserva para Aumento de Capital		R$ 88.914.816,11	R$ 88.914.816,11
RESULTADOS ACUMULADOS		R$ 7.527.037,91	R$ 8.006.059,64
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 7.527.037,91	R$ 8.006.059,64
LUCROS ACUMULADOS		R$ 7.527.037,91	R$ 8.006.059,64
Lucros Acumulados		R$ 7.527.037,91	R$ 8.006.059,64
RESULTADO DO EXERCICIO		R$ 479.021,73	R$ 410.602,74
LUCRO OU PREJUIZO DO EXERCICIO		R$ 479.021,73	R$ 410.602,74
Lucro do Exercicio		R$ 479.021,73	R$ 410.602,74

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
A T I V O		R$ 198.019.707,12	R$ 190.245.580,70
ATIVO CIRCULANTE		R$ 85.300.607,13	R$ 77.674.498,09
D I S P O N I V E L		R$ 535.265,19	R$ 3.171.433,07
C A I X A		R$ 6.332,57	R$ 4.947,51
Moeda Corrente		R$ 6.332,57	R$ 4.947,51
BANCOS CONTAS DE MOVIMENTO		R$ 69.327,68	R$ 2.771.477,05
BANESTES		R$ 0,00	R$ (33,63)
Bco Bradesco S/A		R$ 1,00	R$ 1.250.034,73
Bco C6 S.A.		R$ 0,00	R$ 1.456.559,23
Bco Caixa Economica Federal S/A		R$ 0,00	R$ 262,55
Bco Daycoval S/A		R$ 42.677,93	R$ 42.677,93
Bco do Brasil S/A		R$ 562,07	R$ 352,07
Bco do Brasil S/A		R$ 16.349,70	R$ 9.851,18
Bco ITAU S/A		R$ 1,00	R$ 1,00
Bco ITAÚ S/A - Cobrança		R$ 9.735,98	R$ 11.771,99
APLICACOES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 159.604,94	R$ 395.008,51
FUNDOS DE APLICACOES FINANCEIRAS		R$ 159.604,94	R$ 395.008,51
Banco Itau S/A		R$ 132.699,49	R$ 376.572,35
Banco Santander - 130149518		R$ 1.636,85	R$ 113,96
Bco Santander S/A		R$ 25.268,60	R$ 18.322,20
TITULOS DE CAPITALIZACAO		R$ 300.000,00	R$ 0,00
Bco. Santander (Brasil) S/A		R$ 300.000,00	R$ 0,00
CREDITOS		R$ 21.805.465,32	R$ 7.982.022,35
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 21.805.465,32	R$ 7.982.022,35
Duplicatas em Carteira		R$ 21.805.465,32	R$ 7.982.022,35
E S T O Q U E S		R$ 34.755.095,45	R$ 34.522.092,49
ESTOQUE DA PRODUCAO		R$ 208.706,71	R$ 209.279,96
Produtos Acabados		R$ 208.706,71	R$ 209.279,96
SERVICOS EM ANDAMENTO		R$ 20.278.511,63	R$ 20.278.511,63
Obras Públicas		R$ 20.278.511,63	R$ 20.278.511,63
ALMOXARIFADO		R$ 14.267.877,11	R$ 14.034.300,90

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Almoxarifado de Reposicao		R$ 14.267.877,11	R$ 14.034.300,90
OUTROS CREDITOS		R$ 28.204.781,17	R$ 31.998.950,18
TITULOS A RECEBER		R$ 8.091.174,71	R$ 8.190.174,71
Concreplan Concreteira Planalto Ltda.		R$ 1.502.029,07	R$ 1.502.029,07
FDM 106 Empreendimentos Imobiliários Ltda		R$ 5.780.865,64	R$ 5.780.865,64
Pedreira Glicério Ltda.		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00
Pedreira ITAPORAN Ter		R$ 508.180,00	R$ 607.180,00
Pedreira Ubarana Ltda		R$ 100,00	R$ 100,00
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 789.064,97	R$ 789.064,97
Fernanpav Pavimentação e Terraplanagem		R$ 442.000,00	R$ 442.000,00
Joelson J. Brito Santanna ME		R$ 60.000,00	R$ 60.000,00
Marimbondo Mineração Ltda		R$ 150.923,00	R$ 150.923,00
Papini Empreendimentos e Construções Ltda		R$ 30.000,00	R$ 30.000,00
Unicap Participações Ltda		R$ 106.141,97	R$ 106.141,97
(-) ADIANTAMENTOS A FUNCIONARIOS		R$ (116.545,81)	R$ (179.994,64)
(-) Adiantamentos - Ferias		R$ (116.545,81)	R$ (179.994,64)
IMPOSTOS A RECUPERAR		R$ 3.461.051,14	R$ 3.962.536,29
ICMS a Recuperar		R$ 128.057,12	R$ 351.877,89
IRRF a Compensar		R$ 2.019.519,91	R$ 2.436.029,69
IRRF a Compensar S/Obras Publicas		R$ 173.637,66	R$ 73.133,69
Contrib.Social S/Lucro S/Obras Publicas		R$ 1.032.164,42	R$ 993.822,99
Cofins a Recuperar S/Obras Publicas		R$ 88.497,56	R$ 88.497,56
PIS a Recuperar S/Obras Publicas		R$ 19.174,47	R$ 19.174,47
BANCOS CONTAS BLOQUEADAS		R$ 0,00	R$ 239.964,44
Bloqueio Judicial - Bco. itaú		R$ 0,00	R$ 198.989,74
Bloqueio Judicial - Bradesco - 20240017851742		R$ 0,00	R$ 38.437,93
Bloqueio Judicial - Bradesco - 20240017869224		R$ 0,00	R$ 2.536,77
CHEQUES EM COBRANCA		R$ 573.582,78	R$ 573.582,78
Cheques Devolvidos		R$ 573.582,78	R$ 573.582,78
CONTAS A RECEBER		R$ 15.406.453,38	R$ 18.423.621,63
Clientes Diversos		R$ 15.406.453,38	R$ 18.423.621,63

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R$ 31.948.017,52	R$ 34.423.284,20
CREDITOS E VALORES		R$ 31.948.017,52	R$ 34.423.284,20
ADIANTAMENTOS A TERCEIROS		R$ 27.802.000,00	R$ 29.152.000,00
Concreteira Monte Aprazivel		R$ 77.000,00	R$ 77.000,00
Pedreira Ubarana Ltda.		R$ 27.725.000,00	R$ 29.075.000,00
DEPOSITOS E CAUCOES		R$ 110.603,23	R$ 110.603,23
Jose de Arimateia Rodrigues de Carvalho		R$ 9.828,51	R$ 9.828,51
Natalia Justina Ferreira - Banespa		R$ 23.905,95	R$ 23.905,95
Paulo da Silva - Nossa Caixa		R$ 73.868,77	R$ 73.868,77
Rogerio Pereira Nascimento		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
CREDITOS DIVERSOS		R$ 4.035.414,29	R$ 5.160.680,97
Quotas Consócio Rodobens Ltda		R$ 1.862.565,68	R$ 1.862.565,68
Quotas consórcio BRADESCO		R$ 72.147,90	R$ 124.955,54
Quotas de Consorcio de Veiculos		R$ 1.589.619,90	R$ 1.620.902,93
Quotas Consórcio Cx. Econ. Federal		R$ 0,00	R$ 23.700,00
Quotas Consórcio GMAC		R$ 66.873,02	R$ 70.532,10
Quotas Consórcio RANDON		R$ 444.207,79	R$ 1.458.024,72
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 80.771.082,47	R$ 78.147.798,41
INVESTIMENTOS		R$ 1.638.870,05	R$ 1.638.870,05
PARTICIPACOES EM OUTRAS EMPRESAS		R$ 387.909,19	R$ 387.909,19
Consorcio Bandeirantes-Coplan-Astec		R$ 387.909,19	R$ 387.909,19
INCORPORACAO DE OUTRAS EMPRESAS		R$ 1.250.960,86	R$ 1.250.960,86
Contas Atestados Orgaos Publicos-Reunida		R$ 563.000,00	R$ 563.000,00
Contas Intangiveis - Cemento		R$ 687.960,86	R$ 687.960,86
IMOBILIZADO		R$ 79.132.212,42	R$ 76.508.928,36
BENS TANGIVEIS EM OPERACAO		R$ 163.984.222,68	R$ 169.710.620,18
Edificacoes		R$ 3.473.782,73	R$ 3.473.782,73
Edificacoes - Cor.Compl.IPC/90		R$ 3.380,71	R$ 3.380,71
Edificacoes-Conta Reavaliacao		R$ 117.873,87	R$ 117.873,87
Edificacoes-Cta Reaval.-Cor.Compl.IPC/90		R$ 118.324,46	R$ 118.324,46
Equipamentos de Comunicacao		R$ 27.020,95	R$ 27.020,95

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Equipamentos de Processamento de Dados		R$ 58.007,41	R$ 58.007,41
Equip. Process. Dados - Cor.Compl.IPC/90		R$ 507,86	R$ 507,86
Equipamentos de Seguranca		R$ 328,00	R$ 328,00
Ferramentas		R$ 25.020,91	R$ 25.020,91
Ferramentas - Cor.Compl.IPC/90		R$ 5.421,41	R$ 5.421,41
Instalacoes Industriais		R$ 8.856.071,44	R$ 8.856.071,44
Instalacoes Industr. - Cor.Compl.IPC/90		R$ 164.702,31	R$ 164.702,31
Maquinas e Equipamentos Industriais		R$ 23.053.532,99	R$ 23.153.532,99
Maq. Equip. Industr. - Cor.Compl.IPC/90		R$ 187.789,26	R$ 187.789,26
Maquinas e Equipamentos Rodantes		R$ 62.921.956,27	R$ 64.500.062,78
Maq. Equip. Rodantes - Cor.Compl.IPC/90		R$ 427.079,39	R$ 427.079,39
Maquinas e Equipamentos de Obras		R$ 10.396.130,00	R$ 10.396.130,00
Moveis e Utensilios		R$ 49.667,22	R$ 49.667,22
Terrenos		R$ 13.776.581,69	R$ 13.776.581,69
Veiculos		R$ 40.193.450,15	R$ 44.241.741,14
Veiculos - Cor.Compl.IPC/90		R$ 127.593,65	R$ 127.593,65
(-) (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R$ (84.852.010,26)	R$ (93.201.691,82)
(-) De Equipamentos de Comunicacao		R$ (1.704,57)	R$ (27.020,95)
(-) De Equipamentos de Processamento Dados		R$ (58.515,27)	R$ (58.007,41)
(-) De Equipamentos de Seguranca		R$ (328,00)	R$ (328,00)
(-) De Ferramentas		R$ (25.026,57)	R$ (25.020,91)
(-) De Instalacoes Industriais		R$ (5.823.746,81)	R$ (6.258.383,71)
(-) De Maquinas e Equipamentos de Obras		R$ (4.294.454,82)	R$ (4.796.177,98)
(-) De Maquinas e Equipamentos Industriais		R$ (15.933.306,89)	R$ (17.279.823,59)
(-) De Maquinas e Equipamentos Rodantes		R$ (36.641.114,07)	R$ (40.455.004,64)
(-) De Moveis e Utensilios		R$ (35.614,78)	R$ (49.667,22)
(-) De Veiculos		R$ (22.038.198,48)	R$ (24.252.257,41)
P A S S I V O		R$ 198.019.707,12	R$ 190.245.580,70
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 46.581.480,84	R$ 48.215.840,11
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 22.862.258,61	R$ 26.720.583,03
TITULOS A PAGAR		R$ 4.723.573,05	R$ 2.001.406,61

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024
CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
INVISTA Creditos e Investimentos		R$ 0,00	R$ 72.040,00
Laercio Rui Neves		R$ 195.000,00	R$ 195.000,00
Luiz Raimundo Neves		R$ 115.000,00	R$ 115.000,00
Marimbondo Mineração Ltda		R$ 164.000,00	R$ 164.000,00
Pedreira Ubarana Ltda.		R$ 1.360.000,00	R$ 1.360.000,00
Pepasa Pedreira e P		R$ 258.373,14	R$ 26.573,14
SB Crédito Securitizadora SA.		R$ 689.600,49	R$ 43.202,86
VOB CRED SECURITIZADORA		R$ 1.941.599,42	R$ 25.590,61
FINANCIAMENTOS DE CAPITAL DE GIRO		R$ 4.532.711,17	R$ 12.634.487,05
Banco ITAU SA		R$ 1.917.399,30	R$ 1.105.448,76
BANESTES		R$ 0,00	R$ 4.943.754,87
Bco Bradesco S/A		R$ 2.615.311,87	R$ 4.608.112,80
Caixa Economica Federal		R$ 0,00	R$ 1.977.170,62
CONTRATO DE MUTUO		R$ 7.321.354,74	R$ 8.080.463,42
Concreplan Concreteira Planalto Ltda		R$ 2.180.862,68	R$ 0,00
FDM 102 Empreendimentos Imob. Ltda		R$ 67.519,78	R$ 67.519,78
FDM 106 Empreendimentos Imobiliários		R$ 1.933.233,37	R$ 3.450.649,92
FDM R.Preto Empreendimentos Imob. Ltda		R$ 49.419,39	R$ 49.419,39
Pedraplan Pedreiras Planalto Ltda		R$ 94.000,00	R$ 85.500,00
Pedreira Ubarana Ltda.		R$ 2.996.319,52	R$ 4.427.374,33
EMPRESTIMOS GARANTIDOS		R$ 4.794.439,95	R$ 300.832,74
Bco. C6 S.A.		R$ 4.794.439,95	R$ 300.832,74
OUTROS FINANCIAMENTOS		R$ 1.490.179,70	R$ 3.703.393,21
Bco Santander (Brasil) S/A		R$ 1.490.179,70	R$ 3.703.393,21
FORNECEDORES		R$ 3.289.699,46	R$ 6.335.365,57
FORNECEDORES GERAIS		R$ 3.289.699,46	R$ 6.335.365,57
Duplicatas a Pagar		R$ 3.289.699,46	R$ 6.335.365,57
OBRIGACOES SOCIAIS		R$ 17.831.937,34	R$ 12.344.992,09
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER		R$ 7.358.480,71	R$ 1.598.354,58
Cofins		R$ 4.496.637,95	R$ 578.839,11
Cofins-Pis-CSLL a Recolher		R$ 4.542,09	R$ 0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ICMS a Recolher		R$ 295.823,76	R$ 127.942,00
IR Fonte a Recolher		R$ 976.518,90	R$ 655.589,04
ISS a Recolher		R$ 96.851,18	R$ 110.569,29
Pis S/Faturamento a Recolher		R$ 1.488.106,83	R$ 125.415,14
PARCELAMENTOS - IMPOSTOS E CONTR A PAGAR		R$ 10.473.456,63	R$ 10.746.637,51
Parcelamento da COFINS a Pagar		R$ 99.405,78	R$ 82.807,80
Parcelamento do PIS a Pagar		R$ 20.709,26	R$ 17.886,24
Parcelamento DEMAIS DÉBITOS		R$ 8.154.182,92	R$ 8.553.104,91
Parcelamento do Pert Demais Debitos		R$ 2.199.158,67	R$ 2.092.838,56
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		R$ 2.343.305,35	R$ 2.560.619,34
ENCARGOS TRABALHISTAS		R$ 1.740.874,16	R$ 1.575.904,96
Rescisoes Contratuais a pagar		R$ 138.133,87	R$ 138.133,87
Salarios e Ordenados a pagar		R$ 1.602.740,29	R$ 1.437.771,09
ENCARGOS SOCIAIS		R$ 602.431,19	R$ 984.714,38
Contribuicao Assistencial a Recolher		R$ 25.327,02	R$ 16.080,48
Contribuicao Confederativa a Recolher		R$ 44.215,85	R$ 40.285,23
Contribuicao Sindical a Recolher		R$ 8.238,74	R$ 78,09
FGTS a Recolher		R$ 222.326,64	R$ 788.158,26
Previdencia Social a Recolher		R$ 302.322,94	R$ 140.112,32
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 254.280,08	R$ 254.280,08
CREDORES DIVERSOS		R$ 254.280,08	R$ 254.280,08
Adiantamentos de Clientes		R$ 129.820,53	R$ 129.820,53
Bradesco Cons. Contemplado Cota 145 Gp. 4222		R$ 124.459,55	R$ 124.459,55
NÃO CIRCULANTE		R$ 6.662.819,60	R$ 6.272.867,70
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 6.662.819,60	R$ 6.272.867,70
CREDORES DIVERSOS		R$ 6.662.819,60	R$ 6.272.867,70
PARCELAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		R$ 6.662.819,60	R$ 6.272.867,70
Parcelamento Pert INSS		R$ 6.662.819,60	R$ 6.272.867,70
RECEITAS DIFERIDAS		R$ 17.443.928,19	R$ 7.991.320,03
RESULTADO DIFERIDO OBRAS POR EMPREITADA		R$ 17.443.928,19	R$ 7.991.320,03
RECEITAS DIFERIDAS DE OBRAS		R$ 17.443.928,19	R$ 7.991.320,03

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
P/EMPREITADA			
Receita Diferida D.E.R		R$ 17.443.928,19	R$ 7.991.320,03
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 127.331.478,49	R$ 127.765.552,86
CAPITAL SOCIAL		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO E INTEGRALIZADO		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
Capital Subscrito		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
R E S E R V A S		R$ 88.914.816,11	R$ 88.914.816,11
RESERVAS DE CAPITAL		R$ 88.914.816,11	R$ 88.914.816,11
Reserva para Aumento de Capital		R$ 88.914.816,11	R$ 88.914.816,11
RESULTADOS ACUMULADOS		R$ 8.006.059,64	R$ 8.416.662,38
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 8.006.059,64	R$ 8.416.662,38
LUCROS ACUMULADOS		R$ 8.006.059,64	R$ 8.416.662,38
Lucros Acumulados		R$ 8.006.059,64	R$ 8.416.662,38
RESULTADO DO EXERCICIO		R$ 410.602,74	R$ 434.074,37
LUCRO OU PREJUIZO DO EXERCICIO		R$ 410.602,74	R$ 434.074,37
Lucro do Exercicio		R$ 410.602,74	R$ 434.074,37

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de Março de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Lucro/Prejuizo do Exercicio		R$ 677.327,15	R$ 602.358,07
(-) CUSTOS DOS BENS E SERVIÇOS VENDIDOS		R$ (63.254.431,18)	R$ (60.262.737,88)
(-) CUSTOS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS		R$ (44.793.405,39)	R$ (52.523.674,46)
(-) CUSTOS DOS SERVICOS PRESTADOS		R$ (25.958.301,13)	R$ (27.330.847,75)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (22.572.097,45)	R$ (22.529.792,19)
(-) Mao-de-Obra e Encargos Diretos		R$ (8.025.906,68)	R$ (8.661.364,18)
(-) Outros Custos Diretos		R$ (14.546.190,77)	R$ (13.868.428,01)
(-) CUSTOS INDIRETOS		R$ (3.386.203,68)	R$ (4.801.055,56)
(-) Despesas Gerais		R$ (3.386.203,68)	R$ (4.801.055,56)
(-) CUSTOS ATIVIDADES IMOBILIARIAS		R$ (23.263.998,84)	R$ (22.914.067,94)
(-) CUSTOS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ (23.263.998,84)	R$ (22.914.067,94)
(-) Mao-de-Obra e Encargos		R$ (4.771.688,60)	R$ (8.110.839,82)
(-) Materiais Aplicados		R$ (0,00)	R$ (3.171.791,31)
(-) Servicos de Terceiros		R$ (0,00)	R$ (4.329.809,18)
(-) Despesas Gerais Diretas		R$ (18.492.310,24)	R$ (7.301.627,63)
(-) CUSTOS DE PRODUTOS VENDIDOS		R$ 4.428.894,58	R$ (2.278.758,77)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ 3.894.562,01	R$ (2.280.582,29)
(-) Outros Custos Diretos		R$ 3.894.562,01	R$ (2.280.582,29)
PRODUTOS EM ELABORACAO		R$ 534.332,57	R$ 1.823,52
(-) Estoque Final		R$ 908.017,14	R$ 1.980.424,74
(-) Estoque Inicial		R$ (373.684,57)	R$ (1.978.601,22)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (23.070.033,95)	R$ (11.144.251,77)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (20.633.270,61)	R$ (9.512.092,89)
(-) DESPESAS COM O PESSOAL		R$ (4.528.843,20)	R$ (3.796.834,59)
(-) 1/3 de Ferias		R$ (20.932,65)	R$ (58.883,59)
(-) 13o. Salario		R$ (604.853,08)	R$ (10.557,93)
(-) Adicional de Insalubridade		R$ (20.653,60)	R$ (21.589,05)
(-) Adicional de Periculosidade		R$ (31.287,11)	R$ (23.475,52)
(-) Adicional Noturno		R$ (3.594,89)	R$ (2.805,26)
(-) Ajuda de Custo		R$ (37.672,82)	R$ (31.334,45)
(-) Assistencia Medica e Social		R$ (49.673,96)	R$ (56.838,26)
(-) Aviso Previo e Indenizacoes		R$ (8.033,92)	R$ (69.101,54)
(-) Contribuicoes a Previdencia Social		R$ (735.031,43)	R$ (538.023,77)
(-) Contribuicoes ao F G T S		R$ (324.804,36)	R$ (320.126,32)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de Março de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Diarias de Viagens		R$ (2.518,23)	R$ (1.508,01)
(-) Ferias		R$ (62.797,97)	R$ (176.650,84)
(-) Horas Extras		R$ (353.358,69)	R$ (284.578,81)
(-) PAT - Programa Alimentacao Trabalhador		R$ (371.483,67)	R$ (197.284,81)
(-) Premio por Tempo de Servico		R$ (52.301,44)	R$ (47.855,57)
(-) Premios de Produtividade		R$ (143.791,14)	R$ (87.611,75)
(-) Salarios e Ordenados		R$ (1.579.140,17)	R$ (1.552.469,17)
(-) Seguro de Acidente do Trabalho		R$ (123.761,06)	R$ (91.076,15)
(-) Seguro de Vida em Grupo		R$ (0,00)	R$ (214.405,66)
(-) Uniformes		R$ (0,00)	R$ (1.830,00)
(-) Vale Transporte		R$ (2.363,05)	R$ (8.828,13)
(-) O C U P A C A O		R$ (13.689.622,88)	R$ (747.926,67)
(-) Alugueis de Bens Moveis		R$ (0,00)	R$ (750,00)
(-) Alugueis e Condominios		R$ (12.418,72)	R$ (2.506,00)
(-) Conservacao e Limpeza		R$ (0,00)	R$ (680,00)
(-) Seguranca e Vigilancia		R$ (701.879,08)	R$ (743.990,67)
(-) UTILIDADES E SERVICOS		R$ (488.926,88)	R$ (158.414,06)
(-) Agua		R$ (8.638,80)	R$ (9.765,60)
(-) Correios e Malotes		R$ (9.919,40)	R$ (4.394,05)
(-) Reproducoes e Autenticacoes		R$ (296,00)	R$ (466,00)
(-) Seguros de Veiculos		R$ (439.023,12)	R$ (113.860,77)
(-) Telefone e Telex		R$ (31.049,56)	R$ (29.927,64)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (557.611,20)	R$ (1.302.711,91)
(-) I P V A		R$ (7.103,73)	R$ (291.208,83)
(-) Imposto Predial e Territorial Urbano		R$ (4.211,08)	R$ (20.082,07)
(-) Outros Impostos e Taxas		R$ (546.296,39)	R$ (990.241,96)
(-) Taxa de Licenca e Funcionamento		R$ (0,00)	R$ (1.179,05)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (1.358.939,92)	R$ (3.506.205,66)
(-) Acao Trabalhista - Hon. Sucubenciais		R$ (13.200,00)	R$ (11.438,08)
(-) Acoes Indenizatorias		R$ (7.715,40)	R$ (3.812,40)
(-) Anuncios e Publicacoes		R$ (9.620,00)	R$ (18.095,53)
(-) Assistencia Tecnica		R$ (50.275,10)	R$ (57.391,09)
(-) Associacao de Classe		R$ (880,00)	R$ (3.796,89)
(-) Bens de Natureza Permanente		R$ (82.412,10)	R$ (40.100,64)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de Março de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Copa Cozinha e Refeicao		R$ (21.467,26)	R$ (13.789,57)
(-) Despesas com Processamento de Dados		R$ (57.652,70)	R$ (70.634,10)
(-) Despesas Diversas		R$ (89.045,76)	R$ (72.821,42)
(-) Despesas Legais e Judiciais		R$ (94.186,10)	R$ (53.587,98)
(-) Donativos e Contribuicoes		R$ (600,00)	R$ (600,00)
(-) Fretes e Carretos - Adm		R$ (0,00)	R$ (132,83)
(-) Honorarios de Administracao		R$ (86.270,76)	R$ (69.048,31)
(-) Licenca de Veiculos - Adm		R$ (33.104,16)	R$ (12.293,00)
(-) Materiais de Escritorio e Expediente		R$ (24.921,20)	R$ (24.065,34)
(-) Material de Consumo		R$ (0,00)	R$ (1.413,17)
(-) Multas p/Infracoes de Transito		R$ (26.059,68)	R$ (2.224,70)
(-) Multas, Jrs e Cor Monet p/Atraso Recolh		R$ (0,00)	R$ (10.982,97)
(-) Seguro		R$ (64.985,38)	R$ (84.228,40)
(-) Servicos de Terceiros - PJ		R$ (544.851,40)	R$ (2.901.774,21)
(-) Viagens e Estadias - Adm		R$ (138.084,40)	R$ (53.975,03)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (13.720,55)	R$ (6.309,15)
(-) DESPESAS COM O PESSOAL		R$ (13.720,55)	R$ (6.309,15)
(-) Comissoes e Corretagens s/Vendas		R$ (13.720,55)	R$ (6.309,15)
(-) ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDOS		R$ (2.423.042,79)	R$ (1.625.849,73)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (2.425.314,99)	R$ (1.636.214,02)
(-) Comissoes e Despesas Bancarias		R$ (58.983,04)	R$ (57.527,63)
(-) IOF - Imposto sobre Operacoes de Credito		R$ (49.799,89)	R$ (17.370,17)
(-) Juros Pagos ou Incorridos		R$ (2.316.532,06)	R$ (1.561.316,22)
(-) RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 2.272,20	R$ 10.364,29
Juros Recebidos		R$ 2.195,64	R$ 10.141,91
Receitas s/Aplicacoes Financeiras		R$ 76,56	R$ 222,38
OUTRAS RECEITAS E OUTRAS DESPESAS		R$ 4.609.008,16	R$ 3.405.188,35
RECEITAS E DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R$ 4.609.008,16	R$ 3.405.188,35
RECEITA NÃO OPERACIONAIS		R$ 4.609.008,16	R$ 3.405.188,35
Alugueis Recebidos de Imoveis		R$ 59.514,27	R$ 39.676,18
Receitas Eventuais		R$ 800,00	R$ 606,71
Recuperacao de Despesas		R$ 4.548.693,89	R$ 3.364.905,46
RECEITA LIQUIDO DO PERIODO		R$ 63.931.758,33	R$ 60.865.095,95
RECEITAS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS		R$ 63.931.758,33	R$ 60.865.095,95

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 1F.0E.8A.42.A2.3F.EB.08.18.44.9D.F6.9D.85.3B.A9.06.35.F8.9B-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de Março de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVICOS		R$ 68.774.046,64	R$ 65.961.885,28
VENDAS DE PRODUTOS		R$ 27.921.478,47	R$ 25.311.235,28
VENDAS TRIBUTADAS		R$ 27.921.478,47	R$ 25.311.235,28
A Prazo		R$ 27.921.478,47	R$ 25.311.235,28
VENDAS DE SERVICOS		R$ 2.066.746,71	R$ 451.340,72
SERVICOS PRESTADOS		R$ 2.066.746,71	R$ 451.340,72
A Prazo		R$ 2.066.746,71	R$ 451.340,72
RECEITAS DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS		R$ 38.785.821,46	R$ 40.199.309,28
RECEITAS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ 38.785.821,46	R$ 40.199.309,28
RECEITAS A PRAZO		R$ 38.785.821,46	R$ 40.199.309,28
Obra Conserva olimpia/ Bebedouro		R$ 5.289.376,38	R$ 3.428.294,34
Obra DER-CE Barretos/Colombia		R$ 2.889.119,96	R$ 21.274.221,18
Obra DER-F9 - Mendonça		R$ 0,00	R$ 255.464,27
Obra DER-MG Limeira D'Oeste		R$ 7.928.659,70	R$ 8.348.816,09
Obra Lote 11 Olimpia/Guapiaçu		R$ 11.422.553,38	R$ 2.791.163,18
Obra Pavimentacao Correlatas		R$ 11.260.959,04	R$ 4.128.746,77
(-) Vendas Canceladas		R$ (4.847,00)	R$ (27.396,55)
(-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA		R$ (4.842.288,31)	R$ (5.096.789,33)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS		R$ (4.842.288,31)	R$ (5.096.789,33)
(-) ICMS Sobre Vendas		R$ (1.932.653,83)	R$ (1.714.342,15)
(-) ISS Sobre Servicos Prestados		R$ (1.133.260,37)	R$ (1.034.949,94)
(-) Pis Sobre Faturamento		R$ (353.067,49)	R$ (418.368,05)
(-) COFINS		R$ (1.629.542,23)	R$ (1.930.929,41)
(-) ICMS Sobre Vendas Canceladas		R$ 206.235,61	R$ 1.800,22
(-) CUSTOS DE PRODUCAO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DOS PRODUTOS SERVIÇOS PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DOS PROD. FABRIC.PROPRIA PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MATERIAL SECUNDARIO E EMBALAGENS DIRETA PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) E S T O Q U E S		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) COMPRAS TRIBUTADAS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) (-) IMPOSTOS RECUPERADOS SOBRE COMPRAS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO DE OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de Março de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) CUSTOS INDIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OUTROS CUSTOS INDIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) PRODUÇÃO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) BENS SEVIÇOS PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS SERVIÇOS PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OUTROS CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) SERVICOS DE USINAGEM DE ASFALTO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO DE OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MATERIAIS APLICADOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OUTROS CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) TRANSPORTE		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO-DE-OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MATERIAIS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DE OBRAS - APROPRIACOES		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DE ATIVIDADES IMOBILIARIAS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OBRA LT 05 OLIMPIA PRO IV		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS COM BENS UTILIZAADOS NA OBRA		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OBRA PAVIMENTACAO CORRELATAS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO DE OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MATERIAIS APLICADOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) SERVICOS DE TERCEIROS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS COM BENS UTILIZADOS NA OBRA		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OUTROS CUSTOS DIRETOS DE OBRA		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CONSERVA JALES		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO DE OBRA E ENCARGOS DIRETO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CONSERVA RIO PRETO II		R$ (0,00)	R$ (0,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2024 a 31 de Março de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO DE OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2024 a 30 de Junho de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Lucro Líquido do Exercicio		R$ 602.358,07	R$ 621.566,55
(-) CUSTOS DOS BENS E SERVIÇOS VENDIDOS		R$ (60.262.737,88)	R$ (65.564.345,52)
(-) CUSTOS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS		R$ (52.523.674,46)	R$ (59.547.734,55)
(-) CUSTOS DOS SERVICOS PRESTADOS		R$ (27.330.847,75)	R$ (18.101.655,11)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (22.529.792,19)	R$ (15.074.383,02)
(-) Mao-de-Obra e Encargos Diretos		R$ (8.661.364,18)	R$ (5.703.910,40)
(-) Outros Custos Diretos		R$ (13.868.428,01)	R$ (9.370.472,62)
(-) CUSTOS INDIRETOS		R$ (4.801.055,56)	R$ (3.027.272,09)
(-) Despesas Gerais		R$ (4.801.055,56)	R$ (3.027.272,09)
(-) CUSTOS ATIVIDADES IMOBILIARIAS		R$ (22.914.067,94)	R$ (25.288.946,89)
(-) CUSTOS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ (22.914.067,94)	R$ (25.288.946,89)
(-) Mao-de-Obra e Encargos		R$ (8.110.839,82)	R$ (8.940.388,01)
(-) Materiais Aplicados		R$ (3.171.791,31)	R$ (1.979.949,19)
(-) Servicos de Terceiros		R$ (4.329.809,18)	R$ (4.158.484,09)
(-) Despesas Gerais Diretas		R$ (7.301.627,63)	R$ (10.210.125,60)
(-) CUSTOS DE PRODUTOS VENDIDOS		R$ (2.278.758,77)	R$ (16.157.132,55)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (2.280.582,29)	R$ (16.157.067,51)
(-) Outros Custos Diretos		R$ (2.280.582,29)	R$ (16.157.067,51)
(-) PRODUTOS EM ELABORACAO		R$ 1.823,52	R$ (65,04)
(-) Estoque Final		R$ 1.980.424,74	R$ 1.983.379,26
(-) Estoque Inicial		R$ (1.978.601,22)	R$ (1.983.444,30)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (11.144.251,77)	R$ (10.063.186,03)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (9.512.092,89)	R$ (8.254.848,57)
(-) DESPESAS COM O PESSOAL		R$ (3.796.834,59)	R$ (4.241.117,14)
(-) 1/3 de Ferias		R$ (58.883,59)	R$ (51.205,10)
(-) 13o. Salario		R$ (10.557,93)	R$ (12.427,84)
(-) Adicional de Insalubridade		R$ (21.589,05)	R$ (19.494,94)
(-) Adicional de Periculosidade		R$ (23.475,52)	R$ (25.998,42)
(-) Adicional Noturno		R$ (2.805,26)	R$ (1.932,84)
(-) Ajuda de Custo		R$ (31.334,45)	R$ (30.586,21)
(-) Assistencia Medica e Social		R$ (56.838,26)	R$ (70.134,68)
(-) Aviso Previo e Indenizacoes		R$ (69.101,54)	R$ (18.724,31)
(-) Contribuicoes a Previdencia Social		R$ (538.023,77)	R$ (563.080,86)
(-) Contribuicoes ao F G T S		R$ (320.126,32)	R$ (295.572,90)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2024 a 30 de Junho de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Diarias de Viagens		R$ (1.508,01)	R$ (2.592,30)
(-) Ferias		R$ (176.650,84)	R$ (158.004,17)
(-) Horas Extras		R$ (284.578,81)	R$ (311.682,50)
(-) PAT - Programa Alimentacao Trabalhador		R$ (197.284,81)	R$ (599.151,14)
(-) Premio por Tempo de Servico		R$ (47.855,57)	R$ (47.886,90)
(-) Premios de Produtividade		R$ (87.611,75)	R$ (118.791,39)
(-) Recrutamento e Treinamento de Pessoal		R$ (0,00)	R$ (979,84)
(-) Salarios e Ordenados		R$ (1.552.469,17)	R$ (1.492.687,52)
(-) Seguro de Acidente do Trabalho		R$ (91.076,15)	R$ (95.317,80)
(-) Seguro de Vida em Grupo		R$ (214.405,66)	R$ (312.344,20)
(-) Uniformes		R$ (1.830,00)	R$ (0,00)
(-) Vale Transporte		R$ (8.828,13)	R$ (12.521,28)
(-) O C U P A C A O		R$ (747.926,67)	R$ (973.950,16)
(-) Alugueis de Bens Moveis		R$ (750,00)	R$ (0,00)
(-) Alugueis e Condominios		R$ (2.506,00)	R$ (6.006,00)
(-) Conservacao e Limpeza		R$ (680,00)	R$ (0,00)
(-) Seguranca e Vigilancia		R$ (743.990,67)	R$ (967.944,16)
(-) UTILIDADES E SERVICOS		R$ (158.414,06)	R$ (341.511,43)
(-) Agua		R$ (9.765,60)	R$ (8.355,10)
(-) Correios e Malotes		R$ (4.394,05)	R$ (10.064,75)
(-) Reproducoes e Autenticacoes		R$ (466,00)	R$ (0,00)
(-) Seguros de Veiculos		R$ (113.860,77)	R$ (291.687,35)
(-) Telefone e Telex		R$ (29.927,64)	R$ (31.404,23)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (1.302.711,91)	R$ (668.448,71)
(-) I P V A		R$ (291.208,83)	R$ (149.950,22)
(-) Imposto Predial e Territorial Urbano		R$ (20.082,07)	R$ (8.530,93)
(-) Outros Impostos e Taxas		R$ (990.241,96)	R$ (460.084,72)
(-) Taxa de Licenca e Funcionamento		R$ (1.179,05)	R$ (49.882,84)
(-) PROPAGANDA E PUBLICIDADE		R$ (0,00)	R$ (60.150,00)
(-) Propaganda		R$ (0,00)	R$ (37.570,00)
(-) Publicidade		R$ (0,00)	R$ (22.580,00)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (3.506.205,66)	R$ (1.969.671,13)
(-) Acao Trabalhista - Hon. Sucubenciais		R$ (11.438,08)	R$ (3.000,00)
(-) Acoes Indenizatorias		R$ (3.812,40)	R$ (3.812,40)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2024 a 30 de Junho de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Anuncios e Publicacoes		R$ (18.095,53)	R$ (16.630,00)
(-) Assistencia Juridica		R$ (0,00)	R$ (100.500,00)
(-) Assistencia Tecnica		R$ (57.391,09)	R$ (34.671,75)
(-) Associacao de Classe		R$ (3.796,89)	R$ (1.894,43)
(-) Bens de Natureza Permanente		R$ (40.100,64)	R$ (5.723,02)
(-) Conservacao e Limpeza		R$ (0,00)	R$ (47,96)
(-) Copa Cozinha e Refeicao		R$ (13.789,57)	R$ (33.003,88)
(-) Despesas com Processamento de Dados		R$ (70.634,10)	R$ (109.030,25)
(-) Despesas Diversas		R$ (72.821,42)	R$ (34.978,49)
(-) Despesas Legais e Judiciais		R$ (53.587,98)	R$ (58.958,82)
(-) Donativos e Contribuicoes		R$ (600,00)	R$ (700,00)
(-) Fretes e Carretos - Adm		R$ (132,83)	R$ (0,00)
(-) Honorarios de Administracao		R$ (69.048,31)	R$ (96.708,34)
(-) Licenca de Veiculos - Adm		R$ (12.293,00)	R$ (11.958,14)
(-) Materiais de Escritorio e Expediente		R$ (24.065,34)	R$ (49.069,61)
(-) Material de Consumo		R$ (1.413,17)	R$ (0,00)
(-) Multas p/Infracoes de Transito		R$ (2.224,70)	R$ (2.467,20)
(-) Multas, Jrs e Cor Monet p/Atraso Recolh		R$ (10.982,97)	R$ (104,13)
(-) Seguro		R$ (84.228,40)	R$ (102.312,22)
(-) Servicos de Terceiros - PJ		R$ (2.901.774,21)	R$ (1.191.514,40)
(-) Viagens e Estadias - Adm		R$ (53.975,03)	R$ (112.586,09)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (6.309,15)	R$ (10.551,42)
(-) DESPESAS COM O PESSOAL		R$ (6.309,15)	R$ (10.551,42)
(-) Comissoes e Corretagens s/Vendas		R$ (6.309,15)	R$ (9.791,42)
(-) Recrutamento e Treinamento de Pessoal		R$ (0,00)	R$ (760,00)
(-) ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDOS		R$ (1.625.849,73)	R$ (1.797.786,04)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (1.636.214,02)	R$ (1.812.810,97)
(-) Comissoes e Despesas Bancarias		R$ (57.527,63)	R$ (74.515,33)
(-) IOF - Imposto sobre Operacoes de Credito		R$ (17.370,17)	R$ (29.698,44)
(-) Juros Pagos ou Incorridos		R$ (1.561.316,22)	R$ (1.708.597,20)
(-) RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 10.364,29	R$ 15.024,93
Descontos Obtidos		R$ (0,00)	R$ 259,97
Juros Recebidos		R$ 10.141,91	R$ 14.692,78
Receitas s/Aplicacoes Financeiras		R$ 222,38	R$ 72,18

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2024 a 30 de Junho de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
OUTRAS RECEITAS E OUTRAS DESPESAS		R$ 3.405.188,35	R$ 4.046.575,06
RECEITAS E DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R$ 3.405.188,35	R$ 4.046.575,06
RECEITA NÃO OPERACIONAIS		R$ 3.405.188,35	R$ 4.046.575,06
(-) Alugueis Recebidos de Imoveis		R$ 39.676,18	R$ (0,00)
(-) Receitas Eventuais		R$ 606,71	R$ (0,00)
Recuperacao de Despesas		R$ 3.364.905,46	R$ 4.046.575,06
RECEITA LIQUIDO DO PERIODO		R$ 60.865.095,95	R$ 66.185.912,07
RECEITAS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS		R$ 60.865.095,95	R$ 66.185.912,07
RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVICOS		R$ 65.961.885,28	R$ 72.584.547,10
VENDAS DE PRODUTOS		R$ 25.311.235,28	R$ 23.653.445,24
VENDAS TRIBUTADAS		R$ 25.311.235,28	R$ 23.653.445,24
A Prazo		R$ 25.311.235,28	R$ 23.653.445,24
VENDAS DE SERVICOS		R$ 451.340,72	R$ 1.565.257,45
SERVICOS PRESTADOS		R$ 451.340,72	R$ 1.565.257,45
A Prazo		R$ 451.340,72	R$ 1.565.257,45
RECEITAS DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS		R$ 40.199.309,28	R$ 47.365.844,41
RECEITAS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ 40.199.309,28	R$ 47.365.844,41
RECEITAS A PRAZO		R$ 40.199.309,28	R$ 47.365.844,41
Obra Conserva olimpia/ Bebedouro		R$ 3.428.294,34	R$ 1.687.529,87
Obra DER-CE Barretos/Colombia		R$ 21.274.221,18	R$ 16.836.269,26
Obra DER-F9 - Mendonça		R$ 255.464,27	R$ 2.149.975,21
Obra DER-MG Limeira D'Oeste		R$ 8.348.816,09	R$ 3.620.092,30
Obra Lote 11 Olimpia/Guapiaçu		R$ 2.791.163,18	R$ 1.368.821,73
Obra Pavimentacao Correlatas		R$ 4.128.746,77	R$ 21.741.708,09
(-) Vendas Canceladas		R$ (27.396,55)	R$ (38.552,05)
(-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA		R$ (5.096.789,33)	R$ (6.398.635,03)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS		R$ (5.096.789,33)	R$ (6.398.635,03)
(-) ICMS Sobre Vendas		R$ (1.714.342,15)	R$ (1.787.095,34)
(-) ISS Sobre Servicos Prestados		R$ (1.034.949,94)	R$ (1.715.322,59)
(-) Pis Sobre Faturamento		R$ (418.368,05)	R$ (516.496,09)
(-) COFINS		R$ (1.930.929,41)	R$ (2.383.828,22)
(-) ICMS Sobre Vendas Canceladas		R$ 1.800,22	R$ 4.107,21
(-) CUSTOS DE PRODUCAO		R$ (0,00)	R$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 1F.0E.8A.42.A2.3F.EB.08.18.44.9D.F6.9D.85.3B.A9.06.35.F8.9B-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2024 a 30 de Junho de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) CUSTOS DOS PRODUTOS SERVIÇOS PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DOS PROD. FABRIC.PROPRIA PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MATERIAL SECUNDARIO E EMBALAGENS DIRETA PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) E S T O Q U E S		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) COMPRAS TRIBUTADAS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) (-) IMPOSTOS RECUPERADOS SOBRE COMPRAS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO DE OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS INDIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OUTROS CUSTOS INDIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) PRODUÇÃO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) BENS SEVIÇOS PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS SERVIÇOS PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO-DE-OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) SERVICOS DE USINAGEM DE ASFALTO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO DE OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MATERIAIS APLICADOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OUTROS CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) TRANSPORTE		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO-DE-OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MATERIAIS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DE OBRAS - APROPRIACOES		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DE ATIVIDADES IMOBILIARIAS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OBRA PAVIMENTACAO CORRELATAS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO DE OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MATERIAIS APLICADOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) SERVICOS DE TERCEIROS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS COM BENS UTILIZADOS NA OBRA		R$ (0,00)	R$ (0,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2024 a 30 de Junho de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) OUTROS CUSTOS DIRETOS DE OBRA		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CONSERVA RIO PRETO II		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO DE OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OUTROS CUSTOS DIRETOS DE OBRA		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CONSERVA CATANDUVA II		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO DE OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2024 a 30 de Setembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Lucro Líquido do Exercicio		R$ 621.566,55	R$ 535.326,44
(-) CUSTOS DOS BENS E SERVIÇOS VENDIDOS		R$ (65.564.345,52)	R$ (96.607.465,25)
(-) CUSTOS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS		R$ (59.547.734,55)	R$ (65.841.172,90)
(-) CUSTOS DOS SERVICOS PRESTADOS		R$ (18.101.655,11)	R$ (20.876.745,13)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (15.074.383,02)	R$ (17.376.877,65)
(-) Mao-de-Obra e Encargos Diretos		R$ (5.703.910,40)	R$ (5.609.241,61)
(-) Outros Custos Diretos		R$ (9.370.472,62)	R$ (11.767.636,04)
(-) CUSTOS INDIRETOS		R$ (3.027.272,09)	R$ (3.499.867,48)
(-) Despesas Gerais		R$ (3.027.272,09)	R$ (3.499.867,48)
(-) CUSTOS ATIVIDADES IMOBILIARIAS		R$ (25.288.946,89)	R$ (23.385.543,76)
(-) CUSTOS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ (25.288.946,89)	R$ (23.385.543,76)
(-) Mao-de-Obra e Encargos		R$ (8.940.388,01)	R$ (9.350.356,75)
(-) Materiais Aplicados		R$ (1.979.949,19)	R$ (3.323.582,84)
(-) Servicos de Terceiros		R$ (4.158.484,09)	R$ (3.663.785,10)
(-) Despesas Gerais Diretas		R$ (10.210.125,60)	R$ (7.047.819,07)
(-) CUSTOS DE PRODUTOS VENDIDOS		R$ (16.157.132,55)	R$ (21.578.884,01)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (16.157.067,51)	R$ (21.126.872,77)
(-) Outros Custos Diretos		R$ (16.157.067,51)	R$ (21.126.872,77)
(-) PRODUTOS EM ELABORACAO		R$ (65,04)	R$ (452.011,24)
(-) Estoque Final		R$ 1.983.379,26	R$ 1.529.294,73
(-) Estoque Inicial		R$ (1.983.444,30)	R$ (1.981.305,97)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (10.063.186,03)	R$ (32.980.366,64)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (8.254.848,57)	R$ (31.098.078,92)
(-) DESPESAS COM O PESSOAL		R$ (4.241.117,14)	R$ (4.074.808,35)
(-) 1/3 de Ferias		R$ (51.205,10)	R$ (65.266,17)
(-) 13o. Salario		R$ (12.427,84)	R$ (22.145,88)
(-) Adicional de Insalubridade		R$ (19.494,94)	R$ (20.408,00)
(-) Adicional de Periculosidade		R$ (25.998,42)	R$ (31.543,56)
(-) Adicional Noturno		R$ (1.932,84)	R$ (3.871,77)
(-) Ajuda de Custo		R$ (30.586,21)	R$ (37.612,05)
(-) Assistencia Medica e Social		R$ (70.134,68)	R$ (96.305,35)
(-) Aviso Previo e Indenizacoes		R$ (18.724,31)	R$ (41.165,54)
(-) Contribuicoes a Previdencia Social		R$ (563.080,86)	R$ (566.464,63)
(-) Contribuicoes ao F G T S		R$ (295.572,90)	R$ (310.633,72)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2024 a 30 de Setembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Diarias de Viagens		R$ (2.592,30)	R$ (0,00)
(-) Ferias		R$ (158.004,17)	R$ (195.798,48)
(-) Horas Extras		R$ (311.682,50)	R$ (311.986,95)
(-) PAT - Programa Alimentacao Trabalhador		R$ (599.151,14)	R$ (624.517,02)
(-) Premio por Tempo de Servico		R$ (47.886,90)	R$ (49.499,19)
(-) Premios de Produtividade		R$ (118.791,39)	R$ (95.145,16)
(-) Recrutamento e Treinamento de Pessoal		R$ (979,84)	R$ (2.394,84)
(-) Salarios e Ordenados		R$ (1.492.687,52)	R$ (1.488.555,25)
(-) Seguro de Acidente do Trabalho		R$ (95.317,80)	R$ (95.890,58)
(-) Seguro de Vida em Grupo		R$ (312.344,20)	R$ (0,00)
(-) Vale Transporte		R$ (12.521,28)	R$ (15.604,21)
(-) O C U P A C A O		R$ (973.950,16)	R$ (20.664.938,10)
(-) Alugueis e Condominios		R$ (6.006,00)	R$ (7.831,60)
(-) Depreciacoes e Amortizacoes		R$ (0,00)	R$ (19.703.214,24)
(-) Seguranca e Vigilancia		R$ (967.944,16)	R$ (953.892,26)
(-) UTILIDADES E SERVICOS		R$ (341.511,43)	R$ (671.397,09)
(-) Agua		R$ (8.355,10)	R$ (9.140,20)
(-) Correios e Malotes		R$ (10.064,75)	R$ (8.614,06)
(-) Seguros de Veiculos		R$ (291.687,35)	R$ (623.247,11)
(-) Telefone e Telex		R$ (31.404,23)	R$ (30.395,72)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (668.448,71)	R$ (1.802.067,13)
(-) I P V A		R$ (149.950,22)	R$ (207.011,16)
(-) Imposto Predial e Territorial Urbano		R$ (8.530,93)	R$ (10.189,35)
(-) Outros Impostos e Taxas		R$ (460.084,72)	R$ (1.583.950,85)
(-) Taxa de Licenca e Funcionamento		R$ (49.882,84)	R$ (915,77)
(-) PROPAGANDA E PUBLICIDADE		R$ (60.150,00)	R$ (60.152,10)
(-) Propaganda		R$ (37.570,00)	R$ (22.252,10)
(-) Publicidade		R$ (22.580,00)	R$ (37.900,00)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (1.969.671,13)	R$ (3.824.716,15)
(-) Acao Trabalhista - Hon. Sucubenciais		R$ (3.000,00)	R$ (31.645,30)
(-) Acoes Indenizatorias		R$ (3.812,40)	R$ (3.811,80)
(-) Anuncios e Publicacoes		R$ (16.630,00)	R$ (731,40)
(-) Assistencia Juridica		R$ (100.500,00)	R$ (39.000,00)
(-) Assistencia Tecnica		R$ (34.671,75)	R$ (18.868,37)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2024 a 30 de Setembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Associacao de Classe		R$ (1.894,43)	R$ (5.224,00)
(-) Bens de Natureza Permanente		R$ (5.723,02)	R$ (64.984,61)
(-) Conservacao e Limpeza		R$ (47,96)	R$ (17.195,00)
(-) Copa Cozinha e Refeicao		R$ (33.003,88)	R$ (245.516,32)
(-) Despesas com Processamento de Dados		R$ (109.030,25)	R$ (108.305,24)
(-) Despesas Diversas		R$ (34.978,49)	R$ (82.438,53)
(-) Despesas Legais e Judiciais		R$ (58.958,82)	R$ (1.572.712,13)
(-) Donativos e Contribuicoes		R$ (700,00)	R$ (1.100,00)
(-) Honorarios de Administracao		R$ (96.708,34)	R$ (4.600,00)
(-) Licenca de Veiculos - Adm		R$ (11.958,14)	R$ (66.353,86)
(-) Materiais de Escritorio e Expediente		R$ (49.069,61)	R$ (42.918,04)
(-) Multas p/Infracoes de Transito		R$ (2.467,20)	R$ (4.223,37)
(-) Multas, Jrs e Cor Monet p/Atraso Recolh		R$ (104,13)	R$ (9.709,46)
(-) Seguro		R$ (102.312,22)	R$ (82.734,12)
(-) Servicos de Terceiros - PJ		R$ (1.191.514,40)	R$ (1.351.494,71)
(-) Viagens e Estadias - Adm		R$ (112.586,09)	R$ (71.149,89)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (10.551,42)	R$ (78.388,87)
(-) DESPESAS COM O PESSOAL		R$ (10.551,42)	R$ (78.388,87)
(-) Comissoes e Corretagens s/Vendas		R$ (9.791,42)	R$ (10.715,76)
(-) Recrutamento e Treinamento de Pessoal		R$ (760,00)	R$ (67.673,11)
(-) ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDOS		R$ (1.797.786,04)	R$ (1.803.898,85)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (1.812.810,97)	R$ (1.804.717,04)
(-) Comissoes e Despesas Bancarias		R$ (74.515,33)	R$ (24.729,27)
(-) IOF - Imposto sobre Operacoes de Credito		R$ (29.698,44)	R$ (15.535,86)
(-) Juros Pagos ou Incorridos		R$ (1.708.597,20)	R$ (1.764.451,91)
(-) RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 15.024,93	R$ 818,19
(-) Descontos Obtidos		R$ 259,97	R$ (0,00)
Juros Recebidos		R$ 14.692,78	R$ 781,48
Receitas s/Aplicacoes Financeiras		R$ 72,18	R$ 36,71
OUTRAS RECEITAS E OUTRAS DESPESAS		R$ 4.046.575,06	R$ 2.214.074,29
RECEITAS E DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R$ 4.046.575,06	R$ 2.214.074,29
RECEITA NÃO OPERACIONAIS		R$ 4.046.575,06	R$ 2.214.074,29
Alugueis Recebidos de Imoveis		R$ (0,00)	R$ 57.120,00
Recuperacao de Despesas		R$ 4.046.575,06	R$ 2.156.954,29

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2024 a 30 de Setembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA LIQUIDO DO PERIODO		R$ 66.185.912,07	R$ 97.142.791,69
RECEITAS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS		R$ 66.185.912,07	R$ 97.142.791,69
RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVICOS		R$ 72.584.547,10	R$ 105.416.159,76
VENDAS DE PRODUTOS		R$ 23.653.445,24	R$ 28.062.396,04
VENDAS TRIBUTADAS		R$ 23.653.445,24	R$ 28.062.396,04
A Prazo		R$ 23.653.445,24	R$ 28.062.396,04
VENDAS DE SERVICOS		R$ 1.565.257,45	R$ 305.909,21
SERVICOS PRESTADOS		R$ 1.565.257,45	R$ 305.909,21
A Prazo		R$ 1.565.257,45	R$ 305.909,21
RECEITAS DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS		R$ 47.365.844,41	R$ 77.047.854,51
RECEITAS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ 47.365.844,41	R$ 77.047.854,51
RECEITAS A PRAZO		R$ 47.365.844,41	R$ 77.047.854,51
Obra Conserva olimpia/ Bebedouro		R$ 1.687.529,87	R$ 2.380.421,56
Obra DER-CE Barretos/Colombia		R$ 16.836.269,26	R$ 5.432.057,75
Obra DER-F9 - Mendonça		R$ 2.149.975,21	R$ 9.963.834,93
Obra DER-MG Limeira D'Oeste		R$ 3.620.092,30	R$ 12.600.652,42
Obra Lote 11 Olimpia/Guapiaçu		R$ 1.368.821,73	R$ 12.782.121,14
Obra Pavimentacao Correlatas		R$ 21.741.708,09	R$ 33.894.745,47
(-) Vendas Canceladas		R$ (38.552,05)	R$ (5.978,76)
(-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA		R$ (6.398.635,03)	R$ (8.273.368,07)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS		R$ (6.398.635,03)	R$ (8.273.368,07)
(-) ICMS Sobre Vendas		R$ (1.787.095,34)	R$ (2.539.495,32)
(-) ISS Sobre Servicos Prestados		R$ (1.715.322,59)	R$ (2.060.771,00)
(-) Pis Sobre Faturamento		R$ (516.496,09)	R$ (657.937,04)
(-) COFINS		R$ (2.383.828,22)	R$ (3.036.632,50)
(-) ICMS Sobre Vendas Canceladas		R$ 4.107,21	R$ 21.467,79
(-) CUSTOS DE PRODUCAO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DOS PRODUTOS SERVIÇOS PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DOS PROD. FABRIC.PROPRIA PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MATERIAL SECUNDARIO E EMBALAGENS DIRETA PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) E S T O Q U E S		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) COMPRAS TRIBUTADAS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) (-) IMPOSTOS RECUPERADOS SOBRE		R$ (0,00)	R$ (0,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2024 a 30 de Setembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
COMPRAS			
(-) (-) DEVOLUCOES EXPEDIDAS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO DE OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS INDIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OUTROS CUSTOS INDIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) PRODUÇÃO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) BENS SEVIÇOS PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) SERVICOS DE USINAGEM DE ASFALTO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO DE OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MATERIAIS APLICADOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OUTROS CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) TRANSPORTE		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO-DE-OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MATERIAIS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DE OBRAS - APROPRIACOES		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DE ATIVIDADES IMOBILIARIAS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OBRA PAVIMENTACAO CORRELATAS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO DE OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MATERIAIS APLICADOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) SERVICOS DE TERCEIROS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS COM BENS UTILIZADOS NA OBRA		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OUTROS CUSTOS DIRETOS DE OBRA		R$ (0,00)	R$ (0,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Lucro Líquido do Exercicio		R$ 535.326,44	R$ 572.919,77
(-) CUSTOS DOS BENS E SERVIÇOS VENDIDOS		R$ (96.607.465,25)	R$ (64.038.283,47)
(-) CUSTOS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS		R$ (65.841.172,90)	R$ (55.637.498,03)
(-) CUSTOS DOS SERVICOS PRESTADOS		R$ (20.876.745,13)	R$ (20.409.348,31)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (17.376.877,65)	R$ (17.717.910,43)
(-) Mao-de-Obra e Encargos Diretos		R$ (5.609.241,61)	R$ (6.716.847,26)
(-) Outros Custos Diretos		R$ (11.767.636,04)	R$ (11.001.063,17)
(-) CUSTOS INDIRETOS		R$ (3.499.867,48)	R$ (2.691.437,88)
(-) Despesas Gerais		R$ (3.499.867,48)	R$ (2.691.437,88)
(-) CUSTOS ATIVIDADES IMOBILIARIAS		R$ (23.385.543,76)	R$ (24.830.326,45)
(-) CUSTOS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ (23.385.543,76)	R$ (24.830.326,45)
(-) Mao-de-Obra e Encargos		R$ (9.350.356,75)	R$ (11.091.145,44)
(-) Materiais Aplicados		R$ (3.323.582,84)	R$ (903.783,78)
(-) Servicos de Terceiros		R$ (3.663.785,10)	R$ (4.653.712,50)
(-) Despesas Gerais Diretas		R$ (7.047.819,07)	R$ (8.181.684,73)
(-) CUSTOS DE PRODUTOS VENDIDOS		R$ (21.578.884,01)	R$ (10.397.823,27)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (21.126.872,77)	R$ (10.398.396,52)
(-) Outros Custos Diretos		R$ (21.126.872,77)	R$ (10.398.396,52)
PRODUTOS EM ELABORACAO		R$ (452.011,24)	R$ 573,25
(-) Estoque Final		R$ 1.529.294,73	R$ 627.579,09
(-) Estoque Inicial		R$ (1.981.305,97)	R$ (627.005,84)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (32.980.366,64)	R$ (11.030.094,03)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (31.098.078,92)	R$ (9.523.824,00)
(-) DESPESAS COM O PESSOAL		R$ (4.074.808,35)	R$ (5.251.918,35)
(-) 1/3 de Ferias		R$ (65.266,17)	R$ (61.747,35)
(-) 13o. Salario		R$ (22.145,88)	R$ (678.583,91)
(-) Adicional de Insalubridade		R$ (20.408,00)	R$ (24.173,25)
(-) Adicional de Periculosidade		R$ (31.543,56)	R$ (25.704,21)
(-) Adicional Noturno		R$ (3.871,77)	R$ (3.500,22)
(-) Ajuda de Custo		R$ (37.612,05)	R$ (40.833,40)
(-) Assistencia Medica e Social		R$ (96.305,35)	R$ (87.933,93)
(-) Aviso Previo e Indenizacoes		R$ (41.165,54)	R$ (45.331,85)
(-) Contribuicoes a Previdencia Social		R$ (566.464,63)	R$ (721.122,53)
(-) Contribuicoes ao F G T S		R$ (310.633,72)	R$ (325.773,76)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 1F.0E.8A.42.A2.3F.EB.08.18.44.9D.F6.9D.85.3B.A9.06.35.F8.9B-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Ferias		R$ (195.798,48)	R$ (185.242,23)
(-) Horas Extras		R$ (311.986,95)	R$ (272.618,24)
(-) PAT - Programa Alimentacao Trabalhador		R$ (624.517,02)	R$ (634.258,43)
(-) Premio por Tempo de Servico		R$ (49.499,19)	R$ (52.057,12)
(-) Premios de Produtividade		R$ (95.145,16)	R$ (59.961,72)
(-) Recrutamento e Treinamento de Pessoal		R$ (2.394,84)	R$ (3.319,52)
(-) Salarios e Ordenados		R$ (1.488.555,25)	R$ (1.585.789,97)
(-) Seguro de Acidente do Trabalho		R$ (95.890,58)	R$ (122.070,93)
(-) Seguro de Vida em Grupo		R$ (0,00)	R$ (309.372,59)
(-) Vale Transporte		R$ (15.604,21)	R$ (12.523,19)
(-) O C U P A C A O		R$ (20.664.938,10)	R$ (2.325.578,17)
(-) Alugueis de Bens Moveis		R$ (0,00)	R$ (1.760,40)
(-) Alugueis e Condominios		R$ (7.831,60)	R$ (6.138,31)
(-) Conservacao e Limpeza		R$ (0,00)	R$ (118,00)
(-) Depreciacoes e Amortizacoes		R$ (19.703.214,24)	R$ (1.513.992,50)
(-) Seguranca e Vigilancia		R$ (953.892,26)	R$ (803.568,96)
(-) UTILIDADES E SERVICOS		R$ (671.397,09)	R$ (463.097,68)
(-) Agua		R$ (9.140,20)	R$ (8.588,80)
(-) Correios e Malotes		R$ (8.614,06)	R$ (7.822,45)
(-) Seguros de Veiculos		R$ (623.247,11)	R$ (415.233,48)
(-) Telefone e Telex		R$ (30.395,72)	R$ (31.452,95)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (1.802.067,13)	R$ (397.657,22)
(-) I P V A		R$ (207.011,16)	R$ (0,00)
(-) Imposto Predial e Territorial Urbano		R$ (10.189,35)	R$ (4.902,28)
(-) Outros Impostos e Taxas		R$ (1.583.950,85)	R$ (390.720,58)
(-) Taxa de Licenca e Funcionamento		R$ (915,77)	R$ (2.034,36)
(-) PROPAGANDA E PUBLICIDADE		R$ (60.152,10)	R$ (47.979,00)
(-) Propaganda		R$ (22.252,10)	R$ (21.879,00)
(-) Publicidade		R$ (37.900,00)	R$ (26.100,00)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (3.824.716,15)	R$ (1.037.593,58)
(-) Acao Trabalhista - Hon. Sucubenciais		R$ (31.645,30)	R$ (115.741,66)
(-) Acoes Indenizatorias		R$ (3.811,80)	R$ (3.812,40)
(-) Anuncios e Publicacoes		R$ (731,40)	R$ (2.970,06)
(-) Assistencia Juridica		R$ (39.000,00)	R$ (65.163,57)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Assistencia Tecnica		R$ (18.868,37)	R$ (35.633,95)
(-) Associacao de Classe		R$ (5.224,00)	R$ (3.530,00)
(-) Bens de Natureza Permanente		R$ (64.984,61)	R$ (11.505,57)
(-) Conservacao e Limpeza		R$ (17.195,00)	R$ (0,00)
(-) Copa Cozinha e Refeicao		R$ (245.516,32)	R$ (4.493,42)
(-) Despesas com Processamento de Dados		R$ (108.305,24)	R$ (237.521,38)
(-) Despesas Diversas		R$ (82.438,53)	R$ (251.560,77)
(-) Despesas Legais e Judiciais		R$ (1.572.712,13)	R$ (15.665,89)
(-) Donativos e Contribuicoes		R$ (1.100,00)	R$ (1.300,00)
(-) Honorarios de Administracao		R$ (4.600,00)	R$ (301.452,07)
(-) Licenca de Veiculos - Adm		R$ (66.353,86)	R$ (71.281,35)
(-) Materiais de Escritorio e Expediente		R$ (42.918,04)	R$ (10.638,69)
(-) Multas p/Infracoes de Transito		R$ (4.223,37)	R$ (28.847,19)
(-) Multas, Jrs e Cor Monet p/Atraso Recolh		R$ (9.709,46)	R$ (6.827,11)
(-) Seguro		R$ (82.734,12)	R$ (93.262,83)
Servicos de Terceiros - PJ		R$ (1.351.494,71)	R$ 296.754,66
(-) Viagens e Estadias - Adm		R$ (71.149,89)	R$ (73.140,33)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (78.388,87)	R$ (83.917,91)
(-) DESPESAS COM O PESSOAL		R$ (78.388,87)	R$ (83.917,91)
(-) Comissoes e Corretagens s/Vendas		R$ (10.715,76)	R$ (8.775,76)
(-) Recrutamento e Treinamento de Pessoal		R$ (67.673,11)	R$ (75.142,15)
(-) ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDOS		R$ (1.803.898,85)	R$ (1.422.352,12)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (1.804.717,04)	R$ (1.425.348,10)
(-) Comissoes e Despesas Bancarias		R$ (24.729,27)	R$ (150.420,60)
(-) IOF - Imposto sobre Operacoes de Credito		R$ (15.535,86)	R$ (103.852,91)
(-) Juros Pagos ou Incorridos		R$ (1.764.451,91)	R$ (1.171.074,59)
(-) RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 818,19	R$ 2.995,98
Descontos Obtidos		R$ (0,00)	R$ 359,12
Juros Recebidos		R$ 781,48	R$ 2.604,47
Receitas s/Aplicacoes Financeiras		R$ 36,71	R$ 32,39
OUTRAS RECEITAS E OUTRAS DESPESAS		R$ 2.214.074,29	R$ 2.629.308,59
RECEITAS E DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R$ 2.214.074,29	R$ 2.629.308,59
RECEITA NÃO OPERACIONAIS		R$ 2.214.074,29	R$ 2.629.308,59
Alugueis Recebidos de Imoveis		R$ 57.120,00	R$ 85.680,00

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Recuperacao de Despesas		R$ 2.156.954,29	R$ 2.543.628,59
RECEITA LIQUIDO DO PERIODO		R$ 97.142.791,69	R$ 64.611.203,24
RECEITAS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS		R$ 97.142.791,69	R$ 64.611.203,24
RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVICOS		R$ 105.416.159,76	R$ 69.981.932,19
VENDAS DE PRODUTOS		R$ 28.062.396,04	R$ 21.564.237,06
VENDAS TRIBUTADAS		R$ 28.062.396,04	R$ 21.564.237,06
A Prazo		R$ 28.062.396,04	R$ 21.564.237,06
VENDAS DE SERVICOS		R$ 305.909,21	R$ 969.394,00
SERVICOS PRESTADOS		R$ 305.909,21	R$ 969.394,00
A Prazo		R$ 305.909,21	R$ 969.394,00
RECEITAS DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS		R$ 77.047.854,51	R$ 47.448.301,13
RECEITAS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ 77.047.854,51	R$ 47.448.301,13
RECEITAS A PRAZO		R$ 77.047.854,51	R$ 47.448.301,13
Obra AGESUL Rest. Aeroporto Cassilandia		R$ 0,00	R$ 927.595,58
Obra Conserva olimpia/ Bebedouro		R$ 2.380.421,56	R$ 8.727.627,09
Obra DER-CE Barretos/Colombia		R$ 5.432.057,75	R$ 0,00
Obra DER-F9 - Mendonça		R$ 9.963.834,93	R$ 13.902.297,96
Obra DER-MG Limeira D'Oeste		R$ 12.600.652,42	R$ 3.962.953,74
Obra Lote 11 Olimpia/Guapiaçu		R$ 12.782.121,14	R$ 3.282.752,08
Obra Pavimentacao Correlatas		R$ 33.894.745,47	R$ 16.647.293,26
(-) Vendas Canceladas		R$ (5.978,76)	R$ (2.218,58)
(-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA		R$ (8.273.368,07)	R$ (5.370.728,95)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS		R$ (8.273.368,07)	R$ (5.370.728,95)
(-) ICMS Sobre Vendas		R$ (2.539.495,32)	R$ (2.222.456,52)
(-) ISS Sobre Servicos Prestados		R$ (2.060.771,00)	R$ (1.257.849,03)
(-) Pis Sobre Faturamento		R$ (657.937,04)	R$ (369.225,68)
(-) COFINS		R$ (3.036.632,50)	R$ (1.704.118,53)
(-) ICMS Sobre Vendas Canceladas		R$ 21.467,79	R$ 182.920,81
(-) CUSTOS DE PRODUCAO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DOS PRODUTOS SERVIÇOS PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DOS PROD. FABRIC.PROPRIA PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MATERIAL SECUNDARIO E EMBALAGENS DIRETA PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) E S T O Q U E S		R$ (0,00)	R$ (0,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2024 a 31 de Dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) COMPRAS TRIBUTADAS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) (-) IMPOSTOS RECUPERADOS SOBRE COMPRAS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO DE OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS INDIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OUTROS CUSTOS INDIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) PRODUÇÃO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) BENS SEVIÇOS PRODUZIDOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) SERVICOS DE USINAGEM DE ASFALTO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO DE OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MATERIAIS APLICADOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OUTROS CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) TRANSPORTE		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO-DE-OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MATERIAIS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OUTROS CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DE OBRAS - APROPRIACOES		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DE ATIVIDADES IMOBILIARIAS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OBRA PAVIMENTACAO CORRELATAS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MAO DE OBRA E ENCARGOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) MATERIAIS APLICADOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) SERVICOS DE TERCEIROS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS COM BENS UTILIZADOS NA OBRA		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OUTROS CUSTOS DIRETOS DE OBRA		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CONSERVA CATANDUVA II		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) OUTROS CUSTOS DIRETOS DE OBRA		R$ (0,00)	R$ (0,00)

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	100		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
NIRE	35200034331
CNPJ	49.681.778/0001-00
Número de Ordem	100
Natureza do Livro	Diário Geral
Município	São Paulo
Data do arquivamento dos atos constitutivos	19/09/1983
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	116969

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Natureza do Livro	Diário Geral
Número de ordem	100
Quantidade total de linhas do arquivo digital	116969
Data de inicio	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 1F.0E.8A.42.A2.3F.EB.08.18.44.9D.F6.9D.85.3B.A9.06.35.F8.9B-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.2.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
35200034331	49.681.778/0001-00	

NOME EMPRESARIAL
COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Diário Geral	100

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
1F.0E.8A.42.A2.3F.EB.08.18.44.9D.F6.9D.85.3B.A9.06.35.F8.9B

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
CONTABILISTA	11243141808	ROBERTO CARLOS MENONI:11243141808	753016680389914536 6	04/05/2022 a 04/05/2025	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	49681778000100	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA:49681778000100	138631734549955387 3	23/04/2024 a 23/04/2025	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

1F.0E.8A.42.A2.3F.EB.08.18.44.9D.F6.
9D.85.3B.A9.06.35.F8.9B-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 28/03/2025 às 11:29:42

BF.D9.4D.2A.72.FC.9E.8C
A0.5E.44.0D.57.28.94.BE

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
A T I V O		R$ 334.673.706,49	R$ 242.860.723,66
ATIVO CIRCULANTE		R$ 158.087.697,81	R$ 82.635.497,20
D I S P O N I V E L		R$ 11.002.390,51	R$ 437.257,77
C A I X A		R$ 6.167,44	R$ 132.280,34
Moeda Corrente		R$ 6.167,44	R$ 132.280,34
BANCOS CONTAS DE MOVIMENTO		R$ 2.745.882,92	R$ 67.334,55
Bco Bradesco S/A		R$ 1,00	R$ 1,00
Bco Daycoval S/A		R$ 42.677,93	R$ 42.677,93
Bco do Brasil S/A		R$ 233.470,46	R$ 1.822,07
Bco do Brasil S/A		R$ 2.458.843,53	R$ 22.823,55
Bco ITAU S/A		R$ 10.890,00	R$ 10,00
APLICACOES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 8.100.029,13	R$ 87.331,86
FUNDOS DE APLICACOES FINANCEIRAS		R$ 8.100.029,13	R$ 87.331,86
Banco Itau S/A		R$ 26.956,62	R$ 8.236,28
Bco Bradesco S/A		R$ 5.175,40	R$ 78.552,88
Bco C6 S.A.		R$ 8.000.000,00	R$ 0,00
Bco Santander S/A		R$ 67.897,11	R$ 542,70
TITULOS DE CAPITALIZACAO		R$ 150.311,02	R$ 150.311,02
Bco do Brasil S/A		R$ 150.311,02	R$ 150.311,02
CREDITOS		R$ 23.904.302,84	R$ 22.630.461,19
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 23.904.302,84	R$ 22.630.461,19
Duplicatas em Carteira		R$ 23.904.302,84	R$ 22.630.461,19
E S T O Q U E S		R$ 24.646.517,88	R$ 18.934.632,40
ESTOQUE DA PRODUCAO		R$ 123.000,98	R$ 124.110,92
Produtos Acabados		R$ 123.000,98	R$ 124.110,92
SERVICOS EM ANDAMENTO		R$ 15.207.416,36	R$ 15.207.416,36
Depto Nacional de Infra-Estrutura		R$ 15.207.416,36	R$ 1.174.342,58
Obras Públicas		R$ 0,00	R$ 14.033.073,78
ALMOXARIFADO		R$ 9.316.100,54	R$ 3.603.105,12
Almoxarifado de Reposicao		R$ 9.316.100,54	R$ 3.603.105,12
OUTROS CREDITOS		R$ 98.534.486,58	R$ 40.633.145,84

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
TITULOS A RECEBER		R$ 8.099.049,16	R$ 8.399.049,16
CHQ Gestão Empresarial e Franchising Ltda.		R$ 816.154,45	R$ 816.154,45
Concreplan Concreteira Planalto Ltda.		R$ 1.502.029,07	R$ 1.502.029,07
FDM 106 Empreendimentos Imobiliários Ltda		R$ 5.780.865,64	R$ 5.780.865,64
Pedreira Glicério Ltda.		R$ 0,00	R$ 300.000,00
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 1.521.297,36	R$ 1.521.297,36
Extração de Areia Santa monica ltda		R$ 662.137,00	R$ 662.137,00
Fernanpav Pavimentação e Terraplanagem		R$ 442.000,00	R$ 442.000,00
Joelson J. Brito Santanna ME		R$ 60.000,00	R$ 60.000,00
Marimbondo Mineração Ltda		R$ 150.923,00	R$ 150.923,00
Papini Empreendimentos e Construções Ltda		R$ 30.000,00	R$ 30.000,00
Unicap Participações Ltda		R$ 176.237,36	R$ 176.237,36
(-) ADIANTAMENTOS A FUNCIONARIOS		R$ (262.350,47)	R$ (308.888,81)
(-) Adiantamentos - Ferias		R$ (262.350,47)	R$ (308.888,81)
IMPOSTOS A RECUPERAR		R$ 2.384.072,65	R$ 2.153.445,85
ICMS a Recuperar		R$ 187.884,27	R$ 72.543,59
IRRF a Compensar S/Obras Publicas		R$ 811.574,62	R$ 728.393,65
Contrib.Social S/Lucro S/Obras Publicas		R$ 1.276.941,73	R$ 1.244.836,58
Cofins a Recuperar S/Obras Publicas		R$ 88.497,56	R$ 88.497,56
PIS a Recuperar S/Obras Publicas		R$ 19.174,47	R$ 19.174,47
CONTAS A RECEBER		R$ 86.792.417,88	R$ 28.868.242,28
Capital a Integralizar		R$ 26.500.000,00	R$ 0,00
Clientes Diversos		R$ 0,00	R$ 15.742.568,00
Depto.Estradas de Rodagem-DER		R$ 35.998.333,19	R$ 0,00
Depto.Estradas de Rodagem-DER/SP		R$ 24.294.084,69	R$ 13.125.674,28
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R$ 60.859.004,39	R$ 61.123.917,32
CREDITOS E VALORES		R$ 859.004,39	R$ 1.123.917,32
DEPOSITOS E CAUCOES		R$ 110.603,23	R$ 110.603,23
Jose de Arimateia Rodrigues de Carvalho		R$ 9.828,51	R$ 9.828,51
Natalia Justina Ferreira - Banespa		R$ 23.905,95	R$ 23.905,95
Paulo da Silva - Nossa Caixa		R$ 73.868,77	R$ 73.868,77

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Rogerio Pereira Nascimento		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
CREDITOS DIVERSOS		R$ 748.401,16	R$ 1.013.314,09
Quotas Consócio Rodobens Ltda		R$ 548.531,64	R$ 807.045,37
Quotas de Consorcio de Veiculos		R$ 154.982,59	R$ 160.254,11
Quotas Consórcio GMAC		R$ 44.886,93	R$ 46.014,61
INVESTIMENTOS TEMPORARIOS A LONGO PRAZO		R$ 60.000.000,00	R$ 60.000.000,00
CONTAS A RECEBER		R$ 60.000.000,00	R$ 60.000.000,00
Capital a Integralizar		R$ 60.000.000,00	R$ 60.000.000,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 115.727.004,29	R$ 99.101.309,14
INVESTIMENTOS		R$ 1.638.870,05	R$ 1.638.870,05
PARTICIPACOES EM OUTRAS EMPRESAS		R$ 387.909,19	R$ 387.909,19
Consorcio Bandeirantes-Coplan-Astec		R$ 387.909,19	R$ 387.909,19
INCORPORACAO DE OUTRAS EMPRESAS		R$ 1.250.960,86	R$ 1.250.960,86
Contas Atestados Orgaos Publicos-Reunida		R$ 563.000,00	R$ 563.000,00
Contas Intangiveis - Cemento		R$ 687.960,86	R$ 687.960,86
IMOBILIZADO		R$ 114.088.134,24	R$ 97.462.439,09
BENS TANGIVEIS EM OPERACAO		R$ 121.191.327,95	R$ 123.607.287,03
Edificacoes		R$ 3.273.782,73	R$ 3.273.782,73
Edificacoes - Cor.Compl.IPC/90		R$ 3.380,71	R$ 3.380,71
Edificacoes-Conta Reavaliacao		R$ 117.873,87	R$ 117.873,87
Edificacoes-Cta Reaval.-Cor.Compl.IPC/90		R$ 118.324,46	R$ 118.324,46
Equipamentos de Comunicacao		R$ 27.020,95	R$ 27.020,95
Equipamentos de Processamento de Dados		R$ 58.007,41	R$ 58.007,41
Equip. Process. Dados - Cor.Compl.IPC/90		R$ 507,86	R$ 507,86
Equipamentos de Seguranca		R$ 328,00	R$ 328,00
Ferramentas		R$ 25.020,91	R$ 25.020,91
Ferramentas - Cor.Compl.IPC/90		R$ 5.421,41	R$ 5.421,41
Instalacoes Industriais		R$ 5.416.041,44	R$ 5.416.041,44
Instalacoes Industr. - Cor.Compl.IPC/90		R$ 164.702,31	R$ 164.702,31
Maquinas e Equipamentos Industriais		R$ 18.615.602,59	R$ 18.666.197,59

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Maq. Equip. Industr. - Cor.Compl.IPC/90		R$ 187.789,26	R$ 187.789,26
Maquinas e Equipamentos Rodantes		R$ 47.216.737,63	R$ 47.566.737,63
Maq. Equip. Rodantes - Cor.Compl.IPC/90		R$ 427.079,39	R$ 427.079,39
Maquinas e Equipamentos de Obras		R$ 2.261.130,00	R$ 2.261.130,00
Moveis e Utensilios		R$ 49.667,22	R$ 49.667,22
Terrenos		R$ 10.561.581,71	R$ 10.561.581,71
Veiculos		R$ 32.533.734,44	R$ 34.549.098,52
Veiculos - Cor.Compl.IPC/90		R$ 127.593,65	R$ 127.593,65
(-) (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R$ (7.103.193,71)	R$ (26.144.847,94)
(-) De Equipamentos de Comunicacao		R$ (1.704,57)	R$ (1.704,57)
(-) De Equipamentos de Processamento Dados		R$ (58.515,27)	R$ (58.515,27)
(-) De Equipamentos de Seguranca		R$ (328,00)	R$ (328,00)
(-) De Ferramentas		R$ (25.026,57)	R$ (25.026,57)
(-) De Instalacoes Industriais		R$ (1.298.894,91)	R$ (1.569.696,96)
(-) De Maquinas e Equipamentos de Obras		R$ (40.000,00)	R$ (605.282,50)
(-) De Maquinas e Equipamentos Industriais		R$ (1.363.862,82)	R$ (6.020.293,20)
(-) De Maquinas e Equipamentos Rodantes		R$ (2.017.052,00)	R$ (13.838.736,40)
(-) De Moveis e Utensilios		R$ (23.197,93)	R$ (23.197,93)
(-) De Veiculos		R$ (2.274.611,64)	R$ (4.002.066,54)
P A S S I V O		R$ 334.673.706,49	R$ 242.860.723,66
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 85.422.491,59	R$ 35.095.531,94
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 52.824.427,07	R$ 9.506.815,77
TITULOS A PAGAR		R$ 4.378.673,74	R$ 2.668.011,24
Auto Posto Poti LTDA		R$ 200.000,00	R$ 200.000,00
INVISTA Creditos e Investimentos		R$ 1.709.541,22	R$ 756.229,72
João Neves Neto		R$ 0,00	R$ 500.658,30
Laercio Rui Neves		R$ 195.000,00	R$ 195.000,00
Liebherr Brasil Guindastes e Maq. Operatrizes Ltda		R$ 118.578,35	R$ 118.578,35
Luiz Raimundo Neves		R$ 115.000,00	R$ 115.000,00
Marimbondo Mineração Ltda		R$ 164.000,00	R$ 164.000,00
Secol Mix Concreto e Argamassa Ltda		R$ 195.000,04	R$ 195.000,04

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
VOB CRED SECURITIZADORA		R$ 1.681.554,13	R$ 423.544,83
CONTRATO DE MUTUO		R$ 48.445.753,33	R$ 4.643.804,53
Concreplan Concreteira Planalto Ltda		R$ 0,00	R$ 1.387.739,02
FDM 102 Empreendimentos Imob. Ltda		R$ 67.519,78	R$ 67.519,78
FDM 106 Empreendimentos Imobiliários		R$ 2.538.000,00	R$ 3.188.545,73
FDM R.Preto Empreendimentos Imob. Ltda		R$ 36.774.168,16	R$ 0,00
Pedraplan Pedreiras Planalto Ltda		R$ 9.066.065,39	R$ 0,00
OUTROS FINANCIAMENTOS		R$ 0,00	R$ 2.195.000,00
Bco Santander (Brasil) S/A		R$ 0,00	R$ 2.195.000,00
FORNECEDORES		R$ 15.405.399,79	R$ 7.978.542,06
FORNECEDORES GERAIS		R$ 15.405.399,79	R$ 7.978.542,06
Duplicatas a Pagar		R$ 15.405.399,79	R$ 7.978.542,06
OBRIGACOES SOCIAIS		R$ 14.607.905,54	R$ 15.872.963,70
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER		R$ 6.273.149,28	R$ 7.918.460,64
Cofins		R$ 4.694.488,10	R$ 6.087.397,50
Cofins-Pis-CSLL a Recolher		R$ 2.728,28	R$ 819,92
ICMS a Recolher		R$ 30.380,62	R$ 296.316,54
IR Fonte a Recolher		R$ 495.579,86	R$ 177.597,25
ISS a Recolher		R$ 33.018,75	R$ 37.578,74
Pis S/Faturamento a Recolher		R$ 1.016.953,67	R$ 1.318.750,69
PARCELAMENTOS - IMPOSTOS E CONTR A PAGAR		R$ 8.334.756,26	R$ 7.954.503,06
Parcelamento da COFINS a Pagar		R$ 174.642,21	R$ 160.470,26
Parcelamento do PIS a Pagar		R$ 29.700,32	R$ 27.289,92
Parcelamento do ISS a Pagar		R$ 132.744,77	R$ 132.744,77
Parcelamento da Multa Min. Trabalho (PGFN)		R$ 66.000,50	R$ 66.000,50
Parcelamento DEMAIS DÉBITOS		R$ 6.088.264,85	R$ 5.724.594,00
Parcelamento do Pert Demais Debitos		R$ 1.843.403,61	R$ 1.843.403,61
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		R$ 2.330.479,11	R$ 1.482.930,33
ENCARGOS TRABALHISTAS		R$ 1.165.769,13	R$ 1.135.224,87
Rescisoes Contratuais a pagar		R$ 87.755,43	R$ 73.107,10
Salarios e Ordenados a pagar		R$ 1.078.013,70	R$ 1.062.117,77

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ENCARGOS SOCIAIS		R$ 1.164.709,98	R$ 347.705,46
Contribuicao Assistencial a Recolher		R$ 46.813,85	R$ 30.903,09
Contribuicao Confederativa a Recolher		R$ 23.491,82	R$ 13.763,64
Contribuicao Sindical a Recolher		R$ 4.909,09	R$ 2.552,65
FGTS a Recolher		R$ 196.012,59	R$ 131.635,29
Previdencia Social a Recolher		R$ 893.482,63	R$ 168.850,79
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 254.280,08	R$ 254.280,08
CREDORES DIVERSOS		R$ 254.280,08	R$ 254.280,08
Adiantamentos de Clientes		R$ 129.820,53	R$ 129.820,53
Bradesco Cons. Contemplado Cota 145 Gp. 4222		R$ 124.459,55	R$ 124.459,55
NÃO CIRCULANTE		R$ 11.429.642,96	R$ 11.276.400,34
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 11.429.642,96	R$ 11.276.400,34
CREDORES DIVERSOS		R$ 11.429.642,96	R$ 11.276.400,34
PARCELAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		R$ 11.429.642,96	R$ 11.276.400,34
Parcel. ICMS		R$ 270.153,65	R$ 270.153,65
Parcelamento Pert INSS		R$ 11.159.489,31	R$ 11.006.246,69
RECEITAS DIFERIDAS		R$ 38.933.992,56	R$ 13.972.390,27
RESULTADO DIFERIDO OBRAS POR EMPREITADA		R$ 38.933.992,56	R$ 13.972.390,27
RECEITAS DIFERIDAS DE OBRAS P/EMPREITADA		R$ 38.933.992,56	R$ 13.972.390,27
Receita Diferida D.E.R		R$ 38.933.992,56	R$ 13.972.390,27
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 198.887.579,38	R$ 182.516.401,11
CAPITAL SOCIAL		R$ 116.500.000,00	R$ 90.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO E INTEGRALIZADO		R$ 116.500.000,00	R$ 90.000.000,00
Capital Subscrito		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
(-) Capital a Integralizar		R$ 86.500.000,00	R$ 60.000.000,00
R E S E R V A S		R$ 76.846.448,11	R$ 86.589.016,11
RESERVAS DE CAPITAL		R$ 76.846.448,11	R$ 86.589.016,11
Reserva para Aumento de Capital		R$ 76.846.448,11	R$ 86.589.016,11
RESULTADOS ACUMULADOS		R$ 5.145.252,65	R$ 5.541.131,27
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 5.145.252,65	R$ 5.541.131,27
LUCROS ACUMULADOS		R$ 5.145.252,65	R$ 5.541.131,27

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Lucros Acumulados		R$ 5.145.252,65	R$ 5.541.131,27
RESULTADO DO EXERCICIO		R$ 395.878,62	R$ 386.253,73
LUCRO OU PREJUIZO DO EXERCICIO		R$ 395.878,62	R$ 386.253,73
Lucro do Exercicio		R$ 395.878,62	R$ 386.253,73

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
A T I V O		R$ 242.860.723,66	R$ 215.074.160,78
ATIVO CIRCULANTE		R$ 82.635.497,20	R$ 77.558.065,67
D I S P O N I V E L		R$ 437.257,77	R$ 1.446.411,46
C A I X A		R$ 132.280,34	R$ 472.537,45
Moeda Corrente		R$ 132.280,34	R$ 472.537,45
BANCOS CONTAS DE MOVIMENTO		R$ 67.334,55	R$ 58.060,83
Bco Bradesco S/A		R$ 1,00	R$ 7.944,22
Bco Daycoval S/A		R$ 42.677,93	R$ 42.677,93
Bco do Brasil S/A		R$ 1.822,07	R$ 1.612,07
Bco do Brasil S/A		R$ 22.823,55	R$ 5.826,61
Bco ITAU S/A		R$ 10,00	R$ 0,00
APLICACOES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 87.331,86	R$ 915.813,18
FUNDOS DE APLICACOES FINANCEIRAS		R$ 87.331,86	R$ 915.813,18
Banco Itau S/A		R$ 8.236,28	R$ 28.811,22
Bco Bradesco S/A		R$ 78.552,88	R$ 848.757,17
Bco Santander S/A		R$ 542,70	R$ 38.244,79
TITULOS DE CAPITALIZACAO		R$ 150.311,02	R$ 0,00
Bco do Brasil S/A		R$ 150.311,02	R$ 0,00
CREDITOS		R$ 22.630.461,19	R$ 27.130.918,76
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 22.630.461,19	R$ 27.130.918,76
Duplicatas em Carteira		R$ 22.630.461,19	R$ 27.130.918,76
E S T O Q U E S		R$ 18.934.632,40	R$ 22.956.489,68
ESTOQUE DA PRODUCAO		R$ 124.110,92	R$ 124.892,26
Produtos Acabados		R$ 124.110,92	R$ 124.892,26
SERVICOS EM ANDAMENTO		R$ 15.207.416,36	R$ 19.230.886,36
Depto Nacional de Infra-Estrutura		R$ 1.174.342,58	R$ 5.197.812,58
Obras Públicas		R$ 14.033.073,78	R$ 14.033.073,78
ALMOXARIFADO		R$ 3.603.105,12	R$ 3.600.711,06
Almoxarifado de Reposicao		R$ 3.603.105,12	R$ 3.600.711,06
OUTROS CREDITOS		R$ 40.633.145,84	R$ 26.024.245,77
TITULOS A RECEBER		R$ 8.399.049,16	R$ 7.582.894,71

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CHQ Gestão Empresarial e Franchising Ltda.		R$ 816.154,45	R$ 0,00
Concreplan Concreteira Planalto Ltda.		R$ 1.502.029,07	R$ 1.502.029,07
FDM 106 Empreendimentos Imobiliários Ltda		R$ 5.780.865,64	R$ 5.780.865,64
Pedreira Glicério Ltda.		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 1.521.297,36	R$ 789.064,97
Extração de Areia Santa monica ltda		R$ 662.137,00	R$ 0,00
Fernanpav Pavimentação e Terraplanagem		R$ 442.000,00	R$ 442.000,00
Joelson J. Brito Santanna ME		R$ 60.000,00	R$ 60.000,00
Marimbondo Mineração Ltda		R$ 150.923,00	R$ 150.923,00
Papini Empreendimentos e Construções Ltda		R$ 30.000,00	R$ 30.000,00
Unicap Participações Ltda		R$ 176.237,36	R$ 106.141,97
(-) ADIANTAMENTOS A FUNCIONARIOS		R$ (308.888,81)	R$ (135.541,80)
(-) Adiantamentos - Ferias		R$ (308.888,81)	R$ (135.541,80)
IMPOSTOS A RECUPERAR		R$ 2.153.445,85	R$ 2.045.259,89
ICMS a Recuperar		R$ 72.543,59	R$ 62.142,70
IRRF a Compensar S/Obras Publicas		R$ 728.393,65	R$ 658.081,10
Contrib.Social S/Lucro S/Obras Publicas		R$ 1.244.836,58	R$ 1.217.364,06
Cofins a Recuperar S/Obras Publicas		R$ 88.497,56	R$ 88.497,56
PIS a Recuperar S/Obras Publicas		R$ 19.174,47	R$ 19.174,47
CONTAS A RECEBER		R$ 28.868.242,28	R$ 15.742.568,00
Clientes Diversos		R$ 15.742.568,00	R$ 15.742.568,00
Depto.Estradas de Rodagem-DER/SP		R$ 13.125.674,28	R$ 0,00
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R$ 61.123.917,32	R$ 31.163.366,16
CREDITOS E VALORES		R$ 1.123.917,32	R$ 21.163.366,16
ADIANTAMENTOS A TERCEIROS		R$ 0,00	R$ 19.700.000,00
Pedreira Ubarana Ltda.		R$ 0,00	R$ 19.700.000,00
DEPOSITOS E CAUCOES		R$ 110.603,23	R$ 110.603,23
Jose de Arimateia Rodrigues de Carvalho		R$ 9.828,51	R$ 9.828,51
Natalia Justina Ferreira - Banespa		R$ 23.905,95	R$ 23.905,95
Paulo da Silva - Nossa Caixa		R$ 73.868,77	R$ 73.868,77
Rogerio Pereira Nascimento		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CREDITOS DIVERSOS		R$ 1.013.314,09	R$ 1.352.762,93
Quotas Consócio Rodobens Ltda		R$ 807.045,37	R$ 1.052.673,97
Quotas de Consorcio de Veiculos		R$ 160.254,11	R$ 250.716,58
Quotas Consórcio GMAC		R$ 46.014,61	R$ 49.372,38
INVESTIMENTOS TEMPORARIOS A LONGO PRAZO		R$ 60.000.000,00	R$ 10.000.000,00
CONTAS A RECEBER		R$ 60.000.000,00	R$ 10.000.000,00
Capital a Integralizar		R$ 60.000.000,00	R$ 10.000.000,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 99.101.309,14	R$ 106.352.728,95
INVESTIMENTOS		R$ 1.638.870,05	R$ 1.638.870,05
PARTICIPACOES EM OUTRAS EMPRESAS		R$ 387.909,19	R$ 387.909,19
Consorcio Bandeirantes-Coplan-Astec		R$ 387.909,19	R$ 387.909,19
INCORPORACAO DE OUTRAS EMPRESAS		R$ 1.250.960,86	R$ 1.250.960,86
Contas Atestados Orgaos Publicos-Reunida		R$ 563.000,00	R$ 563.000,00
Contas Intangiveis - Cemento		R$ 687.960,86	R$ 687.960,86
IMOBILIZADO		R$ 97.462.439,09	R$ 104.713.858,90
BENS TANGIVEIS EM OPERACAO		R$ 123.607.287,03	R$ 136.524.317,03
Edificacoes		R$ 3.273.782,73	R$ 3.273.782,73
Edificacoes - Cor.Compl.IPC/90		R$ 3.380,71	R$ 3.380,71
Edificacoes-Conta Reavaliacao		R$ 117.873,87	R$ 117.873,87
Edificacoes-Cta Reaval.-Cor.Compl.IPC/90		R$ 118.324,46	R$ 118.324,46
Equipamentos de Comunicacao		R$ 27.020,95	R$ 27.020,95
Equipamentos de Processamento de Dados		R$ 58.007,41	R$ 58.007,41
Equip. Process. Dados - Cor.Compl.IPC/90		R$ 507,86	R$ 507,86
Equipamentos de Seguranca		R$ 328,00	R$ 328,00
Ferramentas		R$ 25.020,91	R$ 25.020,91
Ferramentas - Cor.Compl.IPC/90		R$ 5.421,41	R$ 5.421,41
Instalacoes Industriais		R$ 5.416.041,44	R$ 5.416.041,44
Instalacoes Industr. - Cor.Compl.IPC/90		R$ 164.702,31	R$ 164.702,31
Maquinas e Equipamentos Industriais		R$ 18.666.197,59	R$ 21.391.227,59
Maq. Equip. Industr. - Cor.Compl.IPC/90		R$ 187.789,26	R$ 187.789,26

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Maquinas e Equipamentos Rodantes		R$ 47.566.737,63	R$ 50.732.737,63
Maq. Equip. Rodantes - Cor.Compl.IPC/90		R$ 427.079,39	R$ 427.079,39
Maquinas e Equipamentos de Obras		R$ 2.261.130,00	R$ 8.486.130,00
Moveis e Utensilios		R$ 49.667,22	R$ 49.667,22
Terrenos		R$ 10.561.581,71	R$ 10.561.581,71
Veiculos		R$ 34.549.098,52	R$ 35.350.098,52
Veiculos - Cor.Compl.IPC/90		R$ 127.593,65	R$ 127.593,65
(-) (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R$ (26.144.847,94)	R$ (31.810.458,13)
(-) De Equipamentos de Comunicacao		R$ (1.704,57)	R$ (1.704,57)
(-) De Equipamentos de Processamento Dados		R$ (58.515,27)	R$ (58.515,27)
(-) De Equipamentos de Seguranca		R$ (328,00)	R$ (328,00)
(-) De Ferramentas		R$ (25.026,57)	R$ (25.026,57)
(-) De Instalacoes Industriais		R$ (1.569.696,96)	R$ (1.840.499,01)
(-) De Maquinas e Equipamentos de Obras		R$ (605.282,50)	R$ (936.672,32)
(-) De Maquinas e Equipamentos Industriais		R$ (6.020.293,20)	R$ (6.953.603,07)
(-) De Maquinas e Equipamentos Rodantes		R$ (13.838.736,40)	R$ (16.222.606,62)
(-) De Moveis e Utensilios		R$ (23.197,93)	R$ (23.197,93)
(-) De Veiculos		R$ (4.002.066,54)	R$ (5.748.304,77)
P A S S I V O		R$ 242.860.723,66	R$ 215.074.160,78
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 35.095.531,94	R$ 60.955.135,20
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 9.506.815,77	R$ 31.896.653,82
TITULOS A PAGAR		R$ 2.668.011,24	R$ 15.021.596,57
Auto Posto Poti LTDA		R$ 200.000,00	R$ 200.000,00
INVISTA Creditos e Investimentos		R$ 756.229,72	R$ 10.803.562,55
João Neves Neto		R$ 500.658,30	R$ 500.658,30
Laercio Rui Neves		R$ 195.000,00	R$ 195.000,00
Liebherr Brasil Guindastes e Maq. Operatrizes Ltda		R$ 118.578,35	R$ 118.578,35
Luiz Raimundo Neves		R$ 115.000,00	R$ 115.000,00
Marimbondo Mineração Ltda		R$ 164.000,00	R$ 164.000,00
Secol Mix Concreto e Argamassa Ltda		R$ 195.000,04	R$ 44.345,37
VOB CRED SECURITIZADORA		R$ 423.544,83	R$ 2.880.452,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CONTRATO DE MUTUO		R$ 4.643.804,53	R$ 14.507.587,82
Concreplan Concreteira Planalto Ltda		R$ 1.387.739,02	R$ 10.366.522,31
FDM 102 Empreendimentos Imob. Ltda		R$ 67.519,78	R$ 67.519,78
FDM 106 Empreendimentos Imobiliários		R$ 3.188.545,73	R$ 4.073.545,73
OUTROS FINANCIAMENTOS		R$ 2.195.000,00	R$ 2.367.469,43
Bco Santander (Brasil) S/A		R$ 2.195.000,00	R$ 2.367.469,43
FORNECEDORES		R$ 7.978.542,06	R$ 8.918.704,23
FORNECEDORES GERAIS		R$ 7.978.542,06	R$ 8.918.704,23
Duplicatas a Pagar		R$ 7.978.542,06	R$ 8.918.704,23
OBRIGACOES SOCIAIS		R$ 15.872.963,70	R$ 17.802.936,19
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER		R$ 7.918.460,64	R$ 10.456.230,85
Cofins		R$ 6.087.397,50	R$ 7.958.980,56
Cofins-Pis-CSLL a Recolher		R$ 819,92	R$ 3.861,93
ICMS a Recolher		R$ 296.316,54	R$ 406.223,13
IR Fonte a Recolher		R$ 177.597,25	R$ 343.882,07
ISS a Recolher		R$ 37.578,74	R$ 19.022,80
Pis S/Faturamento a Recolher		R$ 1.318.750,69	R$ 1.724.260,36
PARCELAMENTOS - IMPOSTOS E CONTR A PAGAR		R$ 7.954.503,06	R$ 7.346.705,34
Parcelamento da COFINS a Pagar		R$ 160.470,26	R$ 145.914,52
Parcelamento do PIS a Pagar		R$ 27.289,92	R$ 24.814,25
Parcelamento do ISS a Pagar		R$ 132.744,77	R$ 0,00
Parcelamento da Multa Min. Trabalho (PGFN)		R$ 66.000,50	R$ 0,00
Parcelamento DEMAIS DÉBITOS		R$ 5.724.594,00	R$ 5.427.430,25
Parcelamento do Pert Demais Debitos		R$ 1.843.403,61	R$ 1.748.546,32
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		R$ 1.482.930,33	R$ 2.082.560,88
ENCARGOS TRABALHISTAS		R$ 1.135.224,87	R$ 1.523.464,88
Rescisoes Contratuais a pagar		R$ 73.107,10	R$ 69.979,52
Salarios e Ordenados a pagar		R$ 1.062.117,77	R$ 1.453.485,36
ENCARGOS SOCIAIS		R$ 347.705,46	R$ 559.096,00
Contribuicao Assistencial a Recolher		R$ 30.903,09	R$ 28.798,65
Contribuicao Confederativa a Recolher		R$ 13.763,64	R$ 11.705,62

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Contribuicao Sindical a Recolher		R$ 2.552,65	R$ 2.604,01
FGTS a Recolher		R$ 131.635,29	R$ 202.796,56
Previdencia Social a Recolher		R$ 168.850,79	R$ 313.191,16
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 254.280,08	R$ 254.280,08
CREDORES DIVERSOS		R$ 254.280,08	R$ 254.280,08
Adiantamentos de Clientes		R$ 129.820,53	R$ 129.820,53
Bradesco Cons. Contemplado Cota 145 Gp. 4222		R$ 124.459,55	R$ 124.459,55
NÃO CIRCULANTE		R$ 11.276.400,34	R$ 10.675.277,02
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 11.276.400,34	R$ 10.675.277,02
CREDORES DIVERSOS		R$ 11.276.400,34	R$ 10.675.277,02
PARCELAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		R$ 11.276.400,34	R$ 10.675.277,02
Parcel. ICMS		R$ 270.153,65	R$ 0,00
Parcelamento Pert INSS		R$ 11.006.246,69	R$ 10.675.277,02
RECEITAS DIFERIDAS		R$ 13.972.390,27	R$ 10.596.866,03
RESULTADO DIFERIDO OBRAS POR EMPREITADA		R$ 13.972.390,27	R$ 10.596.866,03
RECEITAS DIFERIDAS DE OBRAS P/EMPREITADA		R$ 13.972.390,27	R$ 10.596.866,03
Receita Diferida D.E.R		R$ 13.972.390,27	R$ 10.596.866,03
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 182.516.401,11	R$ 132.846.882,53
CAPITAL SOCIAL		R$ 90.000.000,00	R$ 40.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO E INTEGRALIZADO		R$ 90.000.000,00	R$ 40.000.000,00
Capital Subscrito		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
(-) Capital a Integralizar		R$ 60.000.000,00	R$ 10.000.000,00
R E S E R V A S		R$ 86.589.016,11	R$ 86.589.016,11
RESERVAS DE CAPITAL		R$ 86.589.016,11	R$ 86.589.016,11
Reserva para Aumento de Capital		R$ 86.589.016,11	R$ 86.589.016,11
RESULTADOS ACUMULADOS		R$ 5.541.131,27	R$ 5.927.385,00
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 5.541.131,27	R$ 5.927.385,00
LUCROS ACUMULADOS		R$ 5.541.131,27	R$ 5.927.385,00
Lucros Acumulados		R$ 5.541.131,27	R$ 5.927.385,00
RESULTADO DO EXERCICIO		R$ 386.253,73	R$ 330.481,42
LUCRO OU PREJUIZO DO EXERCICIO		R$ 386.253,73	R$ 330.481,42

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Lucro do Exercicio		R$ 386.253,73	R$ 330.481,42

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
A T I V O		R$ 215.074.160,78	R$ 207.585.241,43
ATIVO CIRCULANTE		R$ 77.558.065,67	R$ 69.025.163,74
D I S P O N I V E L		R$ 1.446.411,46	R$ 876.884,41
C A I X A		R$ 472.537,45	R$ 41.007,13
Moeda Corrente		R$ 472.537,45	R$ 41.007,13
BANCOS CONTAS DE MOVIMENTO		R$ 58.060,83	R$ 50.338,77
Bco Bradesco S/A		R$ 7.944,22	R$ 1,00
Bco C6 S.A.		R$ 0,00	R$ 243,69
Bco Daycoval S/A		R$ 42.677,93	R$ 42.677,93
Bco do Brasil S/A		R$ 1.612,07	R$ 1.402,07
Bco do Brasil S/A		R$ 5.826,61	R$ 121,80
Bco ITAU S/A		R$ 0,00	R$ 10,00
Bco Santander (Brasil) S/A		R$ 0,00	R$ 5.882,28
APLICACOES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 915.813,18	R$ 785.538,51
FUNDOS DE APLICACOES FINANCEIRAS		R$ 915.813,18	R$ 785.538,51
Banco Itau S/A		R$ 28.811,22	R$ 5.525,82
Bco Bradesco S/A		R$ 848.757,17	R$ 86.550,33
Bco C6 S.A.		R$ 0,00	R$ 659.000,00
Bco Santander S/A		R$ 38.244,79	R$ 34.462,36
CREDITOS		R$ 27.130.918,76	R$ 15.634.579,83
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 27.130.918,76	R$ 15.634.579,83
Duplicatas em Carteira		R$ 27.130.918,76	R$ 15.634.579,83
E S T O Q U E S		R$ 22.956.489,68	R$ 25.353.285,34
ESTOQUE DA PRODUCAO		R$ 124.892,26	R$ 124.626,90
Produtos Acabados		R$ 124.892,26	R$ 124.626,90
SERVICOS EM ANDAMENTO		R$ 19.230.886,36	R$ 19.230.886,36
Depto Nacional de Infra-Estrutura		R$ 5.197.812,58	R$ 5.197.812,58
Obras Públicas		R$ 14.033.073,78	R$ 14.033.073,78
ALMOXARIFADO		R$ 3.600.711,06	R$ 5.997.772,08
Almoxarifado de Reposicao		R$ 3.600.711,06	R$ 5.997.772,08
OUTROS CREDITOS		R$ 26.024.245,77	R$ 27.160.414,16

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
TITULOS A RECEBER		R$ 7.582.894,71	R$ 7.582.894,71
Concreplan Concreteira Planalto Ltda.		R$ 1.502.029,07	R$ 1.502.029,07
FDM 106 Empreendimentos Imobiliários Ltda		R$ 5.780.865,64	R$ 5.780.865,64
Pedreira Glicério Ltda.		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 789.064,97	R$ 789.064,97
Fernanpav Pavimentação e Terraplanagem		R$ 442.000,00	R$ 442.000,00
Joelson J. Brito Santanna ME		R$ 60.000,00	R$ 60.000,00
Marimbondo Mineração Ltda		R$ 150.923,00	R$ 150.923,00
Papini Empreendimentos e Construções Ltda		R$ 30.000,00	R$ 30.000,00
Unicap Participações Ltda		R$ 106.141,97	R$ 106.141,97
(-) ADIANTAMENTOS A FUNCIONARIOS		R$ (135.541,80)	R$ 777.087,51
Adiantamentos - 13o. Salario		R$ 0,00	R$ 978.483,59
(-) Adiantamentos - Ferias		R$ (135.541,80)	R$ (201.396,08)
IMPOSTOS A RECUPERAR		R$ 2.045.259,89	R$ 2.075.247,74
ICMS a Recuperar		R$ 62.142,70	R$ 58.678,68
IRRF a Compensar		R$ 0,00	R$ 133.915,72
IRRF a Compensar S/Obras Publicas		R$ 658.081,10	R$ 585.798,86
Contrib.Social S/Lucro S/Obras Publicas		R$ 1.217.364,06	R$ 1.189.182,45
Cofins a Recuperar S/Obras Publicas		R$ 88.497,56	R$ 88.497,56
PIS a Recuperar S/Obras Publicas		R$ 19.174,47	R$ 19.174,47
CHEQUES EM COBRANCA		R$ 0,00	R$ 193.551,23
Cheques Devolvidos		R$ 0,00	R$ 193.551,23
CONTAS A RECEBER		R$ 15.742.568,00	R$ 15.742.568,00
Clientes Diversos		R$ 15.742.568,00	R$ 15.742.568,00
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R$ 31.163.366,16	R$ 24.457.025,30
CREDITOS E VALORES		R$ 21.163.366,16	R$ 24.457.025,30
ADIANTAMENTOS A TERCEIROS		R$ 19.700.000,00	R$ 22.700.000,00
Pedreira Ubarana Ltda.		R$ 19.700.000,00	R$ 22.700.000,00
DEPOSITOS E CAUCOES		R$ 110.603,23	R$ 110.603,23
Jose de Arimateia Rodrigues de Carvalho		R$ 9.828,51	R$ 9.828,51
Natalia Justina Ferreira - Banespa		R$ 23.905,95	R$ 23.905,95

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Paulo da Silva - Nossa Caixa		R$ 73.868,77	R$ 73.868,77
Rogerio Pereira Nascimento		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
CREDITOS DIVERSOS		R$ 1.352.762,93	R$ 1.646.422,07
Quotas Consócio Rodobens Ltda		R$ 1.052.673,97	R$ 1.300.582,87
Quotas de Consorcio de Veiculos		R$ 250.716,58	R$ 255.880,21
Quotas Consórcio GMAC		R$ 49.372,38	R$ 52.773,98
Quotas Consórcio RANDON		R$ 0,00	R$ 37.185,01
INVESTIMENTOS TEMPORARIOS A LONGO PRAZO		R$ 10.000.000,00	R$ 0,00
CONTAS A RECEBER		R$ 10.000.000,00	R$ 0,00
Capital a Integralizar		R$ 10.000.000,00	R$ 0,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 106.352.728,95	R$ 114.103.052,39
INVESTIMENTOS		R$ 1.638.870,05	R$ 1.638.870,05
PARTICIPACOES EM OUTRAS EMPRESAS		R$ 387.909,19	R$ 387.909,19
Consorcio Bandeirantes-Coplan-Astec		R$ 387.909,19	R$ 387.909,19
INCORPORACAO DE OUTRAS EMPRESAS		R$ 1.250.960,86	R$ 1.250.960,86
Contas Atestados Orgaos Publicos-Reunida		R$ 563.000,00	R$ 563.000,00
Contas Intangiveis - Cemento		R$ 687.960,86	R$ 687.960,86
IMOBILIZADO		R$ 104.713.858,90	R$ 112.464.182,34
BENS TANGIVEIS EM OPERACAO		R$ 136.524.317,03	R$ 144.274.640,47
Edificacoes		R$ 3.273.782,73	R$ 3.273.782,73
Edificacoes - Cor.Compl.IPC/90		R$ 3.380,71	R$ 3.380,71
Edificacoes-Conta Reavaliacao		R$ 117.873,87	R$ 117.873,87
Edificacoes-Cta Reaval.-Cor.Compl.IPC/90		R$ 118.324,46	R$ 118.324,46
Equipamentos de Comunicacao		R$ 27.020,95	R$ 27.020,95
Equipamentos de Processamento de Dados		R$ 58.007,41	R$ 58.007,41
Equip. Process. Dados - Cor.Compl.IPC/90		R$ 507,86	R$ 507,86
Equipamentos de Seguranca		R$ 328,00	R$ 328,00
Ferramentas		R$ 25.020,91	R$ 25.020,91
Ferramentas - Cor.Compl.IPC/90		R$ 5.421,41	R$ 5.421,41
Instalacoes Industriais		R$ 5.416.041,44	R$ 8.266.071,44

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Instalacoes Industr. - Cor.Compl.IPC/90		R$ 164.702,31	R$ 164.702,31
Maquinas e Equipamentos Industriais		R$ 21.391.227,59	R$ 21.391.227,59
Maq. Equip. Industr. - Cor.Compl.IPC/90		R$ 187.789,26	R$ 187.789,26
Maquinas e Equipamentos Rodantes		R$ 50.732.737,63	R$ 53.323.076,07
Maq. Equip. Rodantes - Cor.Compl.IPC/90		R$ 427.079,39	R$ 427.079,39
Maquinas e Equipamentos de Obras		R$ 8.486.130,00	R$ 8.486.130,00
Moveis e Utensilios		R$ 49.667,22	R$ 49.667,22
Terrenos		R$ 10.561.581,71	R$ 11.061.581,71
Veiculos		R$ 35.350.098,52	R$ 37.160.053,52
Veiculos - Cor.Compl.IPC/90		R$ 127.593,65	R$ 127.593,65
(-) (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R$ (31.810.458,13)	R$ (31.810.458,13)
(-) De Equipamentos de Comunicacao		R$ (1.704,57)	R$ (1.704,57)
(-) De Equipamentos de Processamento Dados		R$ (58.515,27)	R$ (58.515,27)
(-) De Equipamentos de Seguranca		R$ (328,00)	R$ (328,00)
(-) De Ferramentas		R$ (25.026,57)	R$ (25.026,57)
(-) De Instalacoes Industriais		R$ (1.840.499,01)	R$ (1.840.499,01)
(-) De Maquinas e Equipamentos de Obras		R$ (936.672,32)	R$ (936.672,32)
(-) De Maquinas e Equipamentos Industriais		R$ (6.953.603,07)	R$ (6.953.603,07)
(-) De Maquinas e Equipamentos Rodantes		R$ (16.222.606,62)	R$ (16.222.606,62)
(-) De Moveis e Utensilios		R$ (23.197,93)	R$ (23.197,93)
(-) De Veiculos		R$ (5.748.304,77)	R$ (5.748.304,77)
P A S S I V O		R$ 215.074.160,78	R$ 207.585.241,43
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 60.955.135,20	R$ 62.732.613,57
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 31.896.653,82	R$ 29.962.945,00
TITULOS A PAGAR		R$ 15.021.596,57	R$ 2.709.916,29
Auto Posto Poti LTDA		R$ 200.000,00	R$ 200.000,00
INVISTA Creditos e Investimentos		R$ 10.803.562,55	R$ 693.882,27
João Neves Neto		R$ 500.658,30	R$ 500.658,30
Laercio Rui Neves		R$ 195.000,00	R$ 195.000,00
Liebherr Brasil Guindastes e Maq. Operatrizes Ltda		R$ 118.578,35	R$ 118.578,35
Luiz Raimundo Neves		R$ 115.000,00	R$ 115.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Marimbondo Mineração Ltda		R$ 164.000,00	R$ 164.000,00
Secol Mix Concreto e Argamassa Ltda		R$ 44.345,37	R$ 44.345,37
VOB CRED SECURITIZADORA		R$ 2.880.452,00	R$ 678.452,00
CONTRATO DE MUTUO		R$ 14.507.587,82	R$ 13.266.914,84
Concreplan Concreteira Planalto Ltda		R$ 10.366.522,31	R$ 8.898.747,33
FDM 102 Empreendimentos Imob. Ltda		R$ 67.519,78	R$ 67.519,78
FDM 106 Empreendimentos Imobiliários		R$ 4.073.545,73	R$ 3.936.879,73
FDM R.Preto Empreendimentos Imob. Ltda		R$ 0,00	R$ 257.768,00
Pedraplan Pedreiras Planalto Ltda		R$ 0,00	R$ 106.000,00
EMPRESTIMOS GARANTIDOS		R$ 0,00	R$ 12.120.000,00
Bco. C6 S.A.		R$ 0,00	R$ 12.120.000,00
OUTROS FINANCIAMENTOS		R$ 2.367.469,43	R$ 1.866.113,87
Bco Santander (Brasil) S/A		R$ 2.367.469,43	R$ 1.866.113,87
FORNECEDORES		R$ 8.918.704,23	R$ 10.620.846,69
FORNECEDORES GERAIS		R$ 8.918.704,23	R$ 10.620.846,69
Duplicatas a Pagar		R$ 8.918.704,23	R$ 10.620.846,69
OBRIGACOES SOCIAIS		R$ 17.802.936,19	R$ 19.742.832,42
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER		R$ 10.456.230,85	R$ 12.851.886,00
Cofins		R$ 7.958.980,56	R$ 9.831.740,57
Cofins-Pis-CSLL a Recolher		R$ 3.861,93	R$ 3.181,64
ICMS a Recolher		R$ 406.223,13	R$ 310.744,10
IR Fonte a Recolher		R$ 343.882,07	R$ 543.310,24
ISS a Recolher		R$ 19.022,80	R$ 32.884,43
Pis S/Faturamento a Recolher		R$ 1.724.260,36	R$ 2.130.025,02
PARCELAMENTOS - IMPOSTOS E CONTR A PAGAR		R$ 7.346.705,34	R$ 6.890.946,42
Parcelamento da COFINS a Pagar		R$ 145.914,52	R$ 130.966,05
Parcelamento do PIS a Pagar		R$ 24.814,25	R$ 22.271,78
Parcelamento DEMAIS DÉBITOS		R$ 5.427.430,25	R$ 5.086.223,95
Parcelamento do Pert Demais Debitos		R$ 1.748.546,32	R$ 1.651.484,64
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		R$ 2.082.560,88	R$ 2.151.709,38
ENCARGOS TRABALHISTAS		R$ 1.523.464,88	R$ 1.708.809,54

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Rescisoes Contratuais a pagar		R$ 69.979,52	R$ 79.932,92
Salarios e Ordenados a pagar		R$ 1.453.485,36	R$ 1.628.876,62
ENCARGOS SOCIAIS		R$ 559.096,00	R$ 442.899,84
Contribuicao Assistencial a Recolher		R$ 28.798,65	R$ 32.182,84
Contribuicao Confederativa a Recolher		R$ 11.705,62	R$ 14.571,87
Contribuicao Sindical a Recolher		R$ 2.604,01	R$ 2.361,22
FGTS a Recolher		R$ 202.796,56	R$ 101.882,57
Previdencia Social a Recolher		R$ 313.191,16	R$ 291.901,34
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 254.280,08	R$ 254.280,08
CREDORES DIVERSOS		R$ 254.280,08	R$ 254.280,08
Adiantamentos de Clientes		R$ 129.820,53	R$ 129.820,53
Bradesco Cons. Contemplado Cota 145 Gp. 4222		R$ 124.459,55	R$ 124.459,55
NÃO CIRCULANTE		R$ 10.675.277,02	R$ 10.387.564,08
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 10.675.277,02	R$ 10.387.564,08
CREDORES DIVERSOS		R$ 10.675.277,02	R$ 10.387.564,08
PARCELAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		R$ 10.675.277,02	R$ 10.387.564,08
Parcelamento Pert INSS		R$ 10.675.277,02	R$ 10.387.564,08
RECEITAS DIFERIDAS		R$ 10.596.866,03	R$ 8.950.984,27
RESULTADO DIFERIDO OBRAS POR EMPREITADA		R$ 10.596.866,03	R$ 8.950.984,27
RECEITAS DIFERIDAS DE OBRAS P/EMPREITADA		R$ 10.596.866,03	R$ 8.950.984,27
Receita Diferida D.E.R		R$ 10.596.866,03	R$ 8.950.984,27
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 132.846.882,53	R$ 125.514.079,51
CAPITAL SOCIAL		R$ 40.000.000,00	R$ 30.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO E INTEGRALIZADO		R$ 40.000.000,00	R$ 30.000.000,00
Capital Subscrito		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
(-) Capital a Integralizar		R$ 10.000.000,00	R$ 0,00
R E S E R V A S		R$ 86.589.016,11	R$ 88.914.816,11
RESERVAS DE CAPITAL		R$ 86.589.016,11	R$ 88.914.816,11
Reserva para Aumento de Capital		R$ 86.589.016,11	R$ 88.914.816,11
RESULTADOS ACUMULADOS		R$ 5.927.385,00	R$ 6.257.866,42
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 5.927.385,00	R$ 6.257.866,42

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
LUCROS ACUMULADOS		R$ 5.927.385,00	R$ 6.257.866,42
Lucros Acumulados		R$ 5.927.385,00	R$ 6.257.866,42
RESULTADO DO EXERCICIO		R$ 330.481,42	R$ 341.396,98
LUCRO OU PREJUIZO DO EXERCICIO		R$ 330.481,42	R$ 341.396,98
Lucro do Exercicio		R$ 330.481,42	R$ 341.396,98

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
A T I V O		R$ 207.585.241,43	R$ 184.234.530,27
ATIVO CIRCULANTE		R$ 69.025.163,74	R$ 72.335.271,94
D I S P O N I V E L		R$ 876.884,41	R$ 2.398.708,90
C A I X A		R$ 41.007,13	R$ 273.634,79
Moeda Corrente		R$ 41.007,13	R$ 273.634,79
BANCOS CONTAS DE MOVIMENTO		R$ 50.338,77	R$ 1.547.389,33
Bco Bradesco S/A		R$ 1,00	R$ 1,00
Bco C6 S.A.		R$ 243,69	R$ 1.490.363,08
Bco Daycoval S/A		R$ 42.677,93	R$ 42.677,93
Bco do Brasil S/A		R$ 1.402,07	R$ 1.192,07
Bco do Brasil S/A		R$ 121,80	R$ 6.486,07
Bco ITAU S/A		R$ 10,00	R$ 10,00
Bco Santander (Brasil) S/A		R$ 5.882,28	R$ 6.659,18
APLICACOES DE LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 785.538,51	R$ 277.684,78
FUNDOS DE APLICACOES FINANCEIRAS		R$ 785.538,51	R$ 277.684,78
Banco Itau S/A		R$ 5.525,82	R$ 372,77
Banco Santander - 130149518		R$ 0,00	R$ 14.279,70
Bco Bradesco S/A		R$ 86.550,33	R$ 218.488,34
Bco C6 S.A.		R$ 659.000,00	R$ 0,00
Bco Santander S/A		R$ 34.462,36	R$ 44.543,97
TITULOS DE CAPITALIZACAO		R$ 0,00	R$ 300.000,00
Bco. Santander (Brasil) S/A		R$ 0,00	R$ 300.000,00
CREDITOS		R$ 15.634.579,83	R$ 14.648.329,98
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 15.634.579,83	R$ 14.648.329,98
Duplicatas em Carteira		R$ 15.634.579,83	R$ 14.648.329,98
E S T O Q U E S		R$ 25.353.285,34	R$ 28.652.098,81
ESTOQUE DA PRODUCAO		R$ 124.626,90	R$ 658.959,47
Produtos Acabados		R$ 124.626,90	R$ 658.959,47
SERVICOS EM ANDAMENTO		R$ 19.230.886,36	R$ 14.033.073,78
Depto Nacional de Infra-Estrutura		R$ 5.197.812,58	R$ 0,00
Obras Públicas		R$ 14.033.073,78	R$ 14.033.073,78

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ALMOXARIFADO		R$ 5.997.772,08	R$ 13.960.065,56
Almoxarifado de Reposicao		R$ 5.997.772,08	R$ 13.960.065,56
OUTROS CREDITOS		R$ 27.160.414,16	R$ 26.636.134,25
TITULOS A RECEBER		R$ 7.582.894,71	R$ 7.582.894,71
Concreplan Concreteira Planalto Ltda.		R$ 1.502.029,07	R$ 1.502.029,07
FDM 106 Empreendimentos Imobiliários Ltda		R$ 5.780.865,64	R$ 5.780.865,64
Pedreira Glicério Ltda.		R$ 300.000,00	R$ 300.000,00
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 789.064,97	R$ 789.064,97
Fernanpav Pavimentação e Terraplanagem		R$ 442.000,00	R$ 442.000,00
Joelson J. Brito Santanna ME		R$ 60.000,00	R$ 60.000,00
Marimbondo Mineração Ltda		R$ 150.923,00	R$ 150.923,00
Papini Empreendimentos e Construções Ltda		R$ 30.000,00	R$ 30.000,00
Unicap Participações Ltda		R$ 106.141,97	R$ 106.141,97
ADIANTAMENTOS A FUNCIONARIOS		R$ 777.087,51	R$ (144.063,39)
Adiantamentos - 13o. Salario		R$ 978.483,59	R$ 0,00
(-) Adiantamentos - Ferias		R$ (201.396,08)	R$ (144.063,39)
IMPOSTOS A RECUPERAR		R$ 2.075.247,74	R$ 2.423.189,26
ICMS a Recuperar		R$ 58.678,68	R$ 280.052,82
IRRF a Compensar		R$ 133.915,72	R$ 421.889,17
IRRF a Compensar S/Obras Publicas		R$ 585.798,86	R$ 468.706,16
Contrib.Social S/Lucro S/Obras Publicas		R$ 1.189.182,45	R$ 1.144.869,08
Cofins a Recuperar S/Obras Publicas		R$ 88.497,56	R$ 88.497,56
PIS a Recuperar S/Obras Publicas		R$ 19.174,47	R$ 19.174,47
CHEQUES EM COBRANCA		R$ 193.551,23	R$ 242.480,70
Cheques Devolvidos		R$ 193.551,23	R$ 242.480,70
CONTAS A RECEBER		R$ 15.742.568,00	R$ 15.742.568,00
Clientes Diversos		R$ 15.742.568,00	R$ 15.742.568,00
ATIVO REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R$ 24.457.025,30	R$ 25.742.518,43
CREDITOS E VALORES		R$ 24.457.025,30	R$ 25.742.518,43
ADIANTAMENTOS A TERCEIROS		R$ 22.700.000,00	R$ 23.700.000,00
Pedreira Ubarana Ltda.		R$ 22.700.000,00	R$ 23.700.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
DEPOSITOS E CAUCOES		R$ 110.603,23	R$ 110.603,23
Jose de Arimateia Rodrigues de Carvalho		R$ 9.828,51	R$ 9.828,51
Natalia Justina Ferreira - Banespa		R$ 23.905,95	R$ 23.905,95
Paulo da Silva - Nossa Caixa		R$ 73.868,77	R$ 73.868,77
Rogerio Pereira Nascimento		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
CREDITOS DIVERSOS		R$ 1.646.422,07	R$ 1.931.915,20
Quotas Consócio Rodobens Ltda		R$ 1.300.582,87	R$ 1.545.445,55
Quotas de Consorcio de Veiculos		R$ 255.880,21	R$ 255.880,21
Quotas Consórcio GMAC		R$ 52.773,98	R$ 56.219,42
Quotas Consórcio RANDON		R$ 37.185,01	R$ 74.370,02
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 114.103.052,39	R$ 86.156.739,90
INVESTIMENTOS		R$ 1.638.870,05	R$ 1.638.870,05
PARTICIPACOES EM OUTRAS EMPRESAS		R$ 387.909,19	R$ 387.909,19
Consorcio Bandeirantes-Coplan-Astec		R$ 387.909,19	R$ 387.909,19
INCORPORACAO DE OUTRAS EMPRESAS		R$ 1.250.960,86	R$ 1.250.960,86
Contas Atestados Orgaos Publicos-Reunida		R$ 563.000,00	R$ 563.000,00
Contas Intangiveis - Cemento		R$ 687.960,86	R$ 687.960,86
IMOBILIZADO		R$ 112.464.182,34	R$ 84.517.869,85
BENS TANGIVEIS EM OPERACAO		R$ 144.274.640,47	R$ 149.666.665,87
Edificacoes		R$ 3.273.782,73	R$ 3.273.782,73
Edificacoes - Cor.Compl.IPC/90		R$ 3.380,71	R$ 3.380,71
Edificacoes-Conta Reavaliacao		R$ 117.873,87	R$ 117.873,87
Edificacoes-Cta Reaval.-Cor.Compl.IPC/90		R$ 118.324,46	R$ 118.324,46
Equipamentos de Comunicacao		R$ 27.020,95	R$ 27.020,95
Equipamentos de Processamento de Dados		R$ 58.007,41	R$ 58.007,41
Equip. Process. Dados - Cor.Compl.IPC/90		R$ 507,86	R$ 507,86
Equipamentos de Seguranca		R$ 328,00	R$ 328,00
Ferramentas		R$ 25.020,91	R$ 25.020,91
Ferramentas - Cor.Compl.IPC/90		R$ 5.421,41	R$ 5.421,41
Instalacoes Industriais		R$ 8.266.071,44	R$ 8.366.071,44
Instalacoes Industr. - Cor.Compl.IPC/90		R$ 164.702,31	R$ 164.702,31

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Maquinas e Equipamentos Industriais		R$ 21.391.227,59	R$ 21.897.532,99
Maq. Equip. Industr. - Cor.Compl.IPC/90		R$ 187.789,26	R$ 187.789,26
Maquinas e Equipamentos Rodantes		R$ 53.323.076,07	R$ 54.263.076,07
Maq. Equip. Rodantes - Cor.Compl.IPC/90		R$ 427.079,39	R$ 427.079,39
Maquinas e Equipamentos de Obras		R$ 8.486.130,00	R$ 9.311.130,00
Moveis e Utensilios		R$ 49.667,22	R$ 49.667,22
Terrenos		R$ 11.061.581,71	R$ 12.376.581,71
Veiculos		R$ 37.160.053,52	R$ 38.865.773,52
Veiculos - Cor.Compl.IPC/90		R$ 127.593,65	R$ 127.593,65
(-) (-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R$ (31.810.458,13)	R$ (65.148.796,02)
(-) De Equipamentos de Comunicacao		R$ (1.704,57)	R$ (1.704,57)
(-) De Equipamentos de Processamento Dados		R$ (58.515,27)	R$ (58.515,27)
(-) De Equipamentos de Seguranca		R$ (328,00)	R$ (328,00)
(-) De Ferramentas		R$ (25.026,57)	R$ (25.026,57)
(-) De Instalacoes Industriais		R$ (1.840.499,01)	R$ (4.568.836,13)
(-) De Maquinas e Equipamentos de Obras		R$ (936.672,32)	R$ (2.897.785,32)
(-) De Maquinas e Equipamentos Industriais		R$ (6.953.603,07)	R$ (12.858.450,35)
(-) De Maquinas e Equipamentos Rodantes		R$ (16.222.606,62)	R$ (28.501.652,67)
(-) De Moveis e Utensilios		R$ (23.197,93)	R$ (28.164,67)
(-) De Veiculos		R$ (5.748.304,77)	R$ (16.208.332,47)
P A S S I V O		R$ 207.585.241,43	R$ 184.234.530,27
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 62.732.613,57	R$ 45.072.088,45
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 29.962.945,00	R$ 20.644.564,72
TITULOS A PAGAR		R$ 2.709.916,29	R$ 6.099.699,28
Auto Posto Poti LTDA		R$ 200.000,00	R$ 200.000,00
INVISTA Creditos e Investimentos		R$ 693.882,27	R$ 286.025,27
João Neves Neto		R$ 500.658,30	R$ 1.832.191,19
Laercio Rui Neves		R$ 195.000,00	R$ 195.000,00
Liebherr Brasil Guindastes e Maq. Operatrizes Ltda		R$ 118.578,35	R$ 118.578,35
Luiz Raimundo Neves		R$ 115.000,00	R$ 115.000,00
Marimbondo Mineração Ltda		R$ 164.000,00	R$ 164.000,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
MONEY PLUS SCMEPP LTDA		R$ 0,00	R$ 1.995.100,00
Pepasa Pedreira e P		R$ 0,00	R$ 971.007,10
Secol Mix Concreto e Argamassa Ltda		R$ 44.345,37	R$ 44.345,37
VOB CRED SECURITIZADORA		R$ 678.452,00	R$ 178.452,00
CONTRATO DE MUTUO		R$ 13.266.914,84	R$ 746.403,49
Concreplan Concreteira Planalto Ltda		R$ 8.898.747,33	R$ 120.134,88
FDM 102 Empreendimentos Imob. Ltda		R$ 67.519,78	R$ 67.519,78
FDM 106 Empreendimentos Imobiliários		R$ 3.936.879,73	R$ 313.804,37
FDM R.Preto Empreendimentos Imob. Ltda		R$ 257.768,00	R$ 138.944,46
Pedraplan Pedreiras Planalto Ltda		R$ 106.000,00	R$ 106.000,00
EMPRESTIMOS GARANTIDOS		R$ 12.120.000,00	R$ 10.174.759,07
Bco. C6 S.A.		R$ 12.120.000,00	R$ 10.174.759,07
OUTROS FINANCIAMENTOS		R$ 1.866.113,87	R$ 3.623.702,88
Bco Santander (Brasil) S/A		R$ 1.866.113,87	R$ 3.623.702,88
FORNECEDORES		R$ 10.620.846,69	R$ 10.510.752,21
FORNECEDORES GERAIS		R$ 10.620.846,69	R$ 10.510.752,21
Duplicatas a Pagar		R$ 10.620.846,69	R$ 10.510.752,21
OBRIGACOES SOCIAIS		R$ 19.742.832,42	R$ 10.689.069,00
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES A RECOLHER		R$ 12.851.886,00	R$ 3.496.804,84
Cofins		R$ 9.831.740,57	R$ 1.637.136,50
Cofins-Pis-CSLL a Recolher		R$ 3.181,64	R$ 7.909,93
ICMS a Recolher		R$ 310.744,10	R$ 208.164,15
IR Fonte a Recolher		R$ 543.310,24	R$ 1.222.206,44
ISS a Recolher		R$ 32.884,43	R$ 66.693,46
Pis S/Faturamento a Recolher		R$ 2.130.025,02	R$ 354.694,36
PARCELAMENTOS - IMPOSTOS E CONTR A PAGAR		R$ 6.890.946,42	R$ 7.192.264,16
Parcelamento da COFINS a Pagar		R$ 130.966,05	R$ 115.643,96
Parcelamento do PIS a Pagar		R$ 22.271,78	R$ 19.665,76
Parcelamento DEMAIS DÉBITOS		R$ 5.086.223,95	R$ 5.228.622,60
Parcelamento do Pert Demais Debitos		R$ 1.651.484,64	R$ 1.828.331,84
ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		R$ 2.151.709,38	R$ 2.973.422,44

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ENCARGOS TRABALHISTAS		R$ 1.708.809,54	R$ 2.341.409,32
Rescisoes Contratuais a pagar		R$ 79.932,92	R$ 130.135,86
Salarios e Ordenados a pagar		R$ 1.628.876,62	R$ 2.211.273,46
ENCARGOS SOCIAIS		R$ 442.899,84	R$ 632.013,12
Contribuicao Assistencial a Recolher		R$ 32.182,84	R$ 34.822,93
Contribuicao Confederativa a Recolher		R$ 14.571,87	R$ 17.205,34
Contribuicao Sindical a Recolher		R$ 2.361,22	R$ 2.524,85
FGTS a Recolher		R$ 101.882,57	R$ 240.497,93
Previdencia Social a Recolher		R$ 291.901,34	R$ 336.962,07
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 254.280,08	R$ 254.280,08
CREDORES DIVERSOS		R$ 254.280,08	R$ 254.280,08
Adiantamentos de Clientes		R$ 129.820,53	R$ 129.820,53
Bradesco Cons. Contemplado Cota 145 Gp. 4222		R$ 124.459,55	R$ 124.459,55
NÃO CIRCULANTE		R$ 10.387.564,08	R$ 10.140.999,06
OUTRAS OBRIGACOES		R$ 10.387.564,08	R$ 10.140.999,06
CREDORES DIVERSOS		R$ 10.387.564,08	R$ 10.140.999,06
PARCELAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		R$ 10.387.564,08	R$ 10.140.999,06
Parcelamento Pert INSS		R$ 10.387.564,08	R$ 10.140.999,06
RECEITAS DIFERIDAS		R$ 8.950.984,27	R$ 2.991.442,17
RESULTADO DIFERIDO OBRAS POR EMPREITADA		R$ 8.950.984,27	R$ 2.991.442,17
RECEITAS DIFERIDAS DE OBRAS P/EMPREITADA		R$ 8.950.984,27	R$ 2.991.442,17
Receita Diferida D.E.R		R$ 8.950.984,27	R$ 2.991.442,17
PATRIMONIO LIQUIDO		R$ 125.514.079,51	R$ 126.030.000,59
CAPITAL SOCIAL		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO E INTEGRALIZADO		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
Capital Subscrito		R$ 30.000.000,00	R$ 30.000.000,00
R E S E R V A S		R$ 88.914.816,11	R$ 88.914.816,11
RESERVAS DE CAPITAL		R$ 88.914.816,11	R$ 88.914.816,11
Reserva para Aumento de Capital		R$ 88.914.816,11	R$ 88.914.816,11
RESULTADOS ACUMULADOS		R$ 6.257.866,42	R$ 6.599.263,40
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		R$ 6.257.866,42	R$ 6.599.263,40

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
LUCROS ACUMULADOS		R$ 6.257.866,42	R$ 6.599.263,40
Lucros Acumulados		R$ 6.257.866,42	R$ 6.599.263,40
RESULTADO DO EXERCICIO		R$ 341.396,98	R$ 515.921,08
LUCRO OU PREJUIZO DO EXERCICIO		R$ 341.396,98	R$ 515.921,08
Lucro do Exercicio		R$ 341.396,98	R$ 515.921,08

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Lucro/Prejuizo do Exercicio		R$ 516.059,58	R$ 501.539,85
(-) CUSTOS DOS BENS E SERVIÇOS VENDIDOS		R$ (78.345.413,93)	R$ (64.375.867,05)
(-) CUSTOS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS		R$ (71.083.759,14)	R$ (41.893.296,32)
(-) CUSTOS DOS SERVICOS PRESTADOS		R$ (18.853.970,97)	R$ (14.478.957,42)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (16.237.847,27)	R$ (12.768.277,99)
(-) Mao-de-Obra e Encargos Diretos		R$ (7.272.612,38)	R$ (5.878.908,35)
(-) Outros Custos Diretos		R$ (8.965.234,89)	R$ (6.889.369,64)
(-) CUSTOS INDIRETOS		R$ (2.616.123,70)	R$ (1.710.679,43)
(-) Despesas Gerais		R$ (2.616.123,70)	R$ (1.710.679,43)
(-) CUSTOS ATIVIDADES IMOBILIARIAS		R$ (24.186.871,49)	R$ (15.482.710,33)
(-) CUSTOS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ (24.186.871,49)	R$ (15.482.710,33)
(-) Mao-de-Obra e Encargos		R$ (7.809.051,66)	R$ (5.648.218,55)
(-) Materiais Aplicados		R$ (3.383.680,99)	R$ (1.228.741,73)
(-) Servicos de Terceiros		R$ (6.163.788,42)	R$ (3.898.776,13)
(-) Despesas Gerais Diretas		R$ (6.830.350,42)	R$ (4.706.973,92)
(-) CUSTOS DE PRODUTOS VENDIDOS		R$ (28.042.916,68)	R$ (11.931.628,57)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (28.040.963,93)	R$ (11.932.738,51)
(-) Outros Custos Diretos		R$ (28.040.963,93)	R$ (11.932.738,51)
PRODUTOS EM ELABORACAO		R$ (1.952,75)	R$ 1.109,94
(-) Estoque Final		R$ 366.327,58	R$ 371.795,31
(-) Estoque Inicial		R$ (368.280,33)	R$ (370.685,37)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (9.445.762,51)	R$ (25.598.863,30)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (8.517.808,16)	R$ (25.320.425,33)
(-) DESPESAS COM O PESSOAL		R$ (3.379.196,02)	R$ (2.664.389,71)
(-) 1/3 de Ferias		R$ (42.430,03)	R$ (35.985,54)
(-) 13o. Salario		R$ (512.625,34)	R$ (3.418,83)
(-) Adicional de Insalubridade		R$ (0,00)	R$ (781,20)
(-) Adicional de Periculosidade		R$ (19.510,64)	R$ (15.922,41)
(-) Adicional Noturno		R$ (1.556,63)	R$ (1.309,16)
(-) Ajuda de Custo		R$ (39.725,35)	R$ (26.435,35)
(-) Assistencia Medica e Social		R$ (46.360,32)	R$ (45.622,81)
(-) Aviso Previo e Indenizacoes		R$ (31.927,20)	R$ (33.917,22)
(-) Contribuicoes a Previdencia Social		R$ (578.581,53)	R$ (416.964,58)
(-) Contribuicoes ao F G T S		R$ (298.748,22)	R$ (272.814,19)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Ferias		R$ (127.290,16)	R$ (107.956,71)
(-) Gratificacoes		R$ (0,00)	R$ (1.275,66)
(-) Horas Extras		R$ (304.520,41)	R$ (283.157,34)
(-) PAT - Programa Alimentacao Trabalhador		R$ (9.007,00)	R$ (138.737,12)
(-) Premio por Tempo de Servico		R$ (52.418,65)	R$ (53.042,75)
(-) Premios de Produtividade		R$ (87.857,09)	R$ (40.937,93)
(-) Salarios e Ordenados		R$ (1.132.924,52)	R$ (1.112.009,14)
(-) Seguro de Acidente do Trabalho		R$ (89.229,38)	R$ (69.865,82)
(-) Seguro de Vida em Grupo		R$ (1.564,31)	R$ (651,96)
(-) Vale Transporte		R$ (2.919,24)	R$ (3.583,99)
(-) O C U P A C A O		R$ (671.112,22)	R$ (19.580.530,13)
(-) Alugueis de Bens Moveis		R$ (1.830,60)	R$ (0,00)
(-) Alugueis e Condominios		R$ (10.150,94)	R$ (11.177,54)
(-) Depreciacoes e Amortizacoes		R$ (0,00)	R$ (19.041.654,23)
(-) Seguranca e Vigilancia		R$ (659.130,68)	R$ (527.698,36)
(-) UTILIDADES E SERVICOS		R$ (256.031,32)	R$ (108.919,01)
(-) Agua		R$ (3.141,89)	R$ (4.250,00)
(-) Correios e Malotes		R$ (5.793,85)	R$ (4.923,60)
(-) Reproducoes e Autenticacoes		R$ (1.211,25)	R$ (1.016,34)
(-) Seguros de Veiculos		R$ (219.096,53)	R$ (85.356,90)
(-) Telefone e Telex		R$ (26.787,80)	R$ (13.372,17)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (856.889,20)	R$ (746.979,16)
(-) I P V A		R$ (15.199,76)	R$ (200.489,08)
(-) Imposto Predial e Territorial Urbano		R$ (6.439,51)	R$ (11.502,34)
(-) Outros Impostos e Taxas		R$ (834.951,69)	R$ (534.987,74)
(-) Taxa de Licença e Funcionamento		R$ (298,24)	R$ (0,00)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (3.354.579,40)	R$ (2.219.607,32)
(-) Acao Trabalhista - Hon. Sucubenciais		R$ (42.500,02)	R$ (40.000,02)
(-) Acoes Indenizatorias		R$ (167.282,40)	R$ (60.332,57)
(-) Anuncios e Publicacoes		R$ (272,30)	R$ (0,00)
(-) Assistencia Tecnica		R$ (25.003,83)	R$ (49.682,16)
(-) Associacao de Classe		R$ (19.957,96)	R$ (5.279,58)
(-) Bens de Natureza Permanente		R$ (67.280,29)	R$ (230.288,78)
(-) Combustiveis e Lubrificantes - Adm		R$ (4.402,25)	R$ (0,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Conservacao e Reparos		R$ (0,00)	R$ (97,00)
(-) Copa Cozinha e Refeicao		R$ (1.901,56)	R$ (2.775,78)
(-) Despesas com Processamento de Dados		R$ (42.955,31)	R$ (51.998,85)
(-) Despesas Diversas		R$ (144.916,00)	R$ (40.023,57)
(-) Despesas Legais e Judiciais		R$ (155.420,95)	R$ (283.635,76)
(-) Donativos e Contribuicoes		R$ (1.600,00)	R$ (6.400,00)
(-) Fretes e Carretos- Adm		R$ (40,08)	R$ (0,00)
(-) Honorarios de Administracao		R$ (424.062,13)	R$ (24.000,00)
(-) Licenca de Veiculos - Adm		R$ (94.748,24)	R$ (13.666,55)
(-) Materiais de Escritorio e Expediente		R$ (40.355,74)	R$ (41.170,16)
(-) Material de Consumo		R$ (3.564,30)	R$ (3.809,82)
(-) Multas p/Infracoes de Transito		R$ (13.498,62)	R$ (3.096,82)
(-) Multas, Jrs e Cor Monet p/Atraso Recolh		R$ (613,93)	R$ (4.968,86)
(-) Seguro		R$ (57.824,24)	R$ (33.585,63)
(-) Servicos de Terceiros - PJ		R$ (1.994.382,04)	R$ (1.235.228,03)
(-) Viagens e Estadias - Adm		R$ (51.997,21)	R$ (89.567,38)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (6.500,88)	R$ (106.536,58)
(-) DESPESAS COM O PESSOAL		R$ (6.500,88)	R$ (106.536,58)
(-) Comissoes e Corretagens s/Vendas		R$ (6.500,88)	R$ (106.536,58)
(-) ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDOS		R$ (921.453,47)	R$ (171.901,39)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (922.069,88)	R$ (199.822,71)
(-) Comissoes e Despesas Bancarias		R$ (12.272,71)	R$ (15.791,83)
(-) IOF - Imposto sobre Operacoes de Credito		R$ (0,00)	R$ (382,94)
(-) Juros Pagos ou Incorridos		R$ (909.797,17)	R$ (183.647,94)
(-) RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 616,41	R$ 27.921,32
Juros Recebidos		R$ 297,55	R$ 26.693,92
Receitas s/Aplicacoes Financeiras		R$ 318,86	R$ 1.227,40
OUTRAS RECEITAS E OUTRAS DESPESAS		R$ 2.184.107,72	R$ 3.116.292,57
RECEITAS E DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R$ 2.184.107,72	R$ 3.116.292,57
RECEITA NÃO OPERACIONAIS		R$ 2.184.107,72	R$ 3.116.292,57
Alugueis Recebidos de Imoveis		R$ (0,00)	R$ 270.898,29
Recuperacao de Despesas		R$ 2.184.107,72	R$ 2.845.394,28
RECEITA LIQUIDO DO PERIODO		R$ 78.861.473,51	R$ 64.877.406,90
RECEITAS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS		R$ 78.861.473,51	R$ 64.877.406,90

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVICOS		R$ 85.920.840,66	R$ 68.716.270,25
VENDAS DE PRODUTOS		R$ 15.148.288,83	R$ 13.300.242,20
VENDAS TRIBUTADAS		R$ 15.148.288,83	R$ 13.300.242,20
A Prazo		R$ 15.148.288,83	R$ 13.300.242,20
VENDAS DE SERVICOS		R$ 969.728,36	R$ 191.499,42
SERVICOS PRESTADOS		R$ 969.728,36	R$ 191.499,42
A Prazo		R$ 969.728,36	R$ 191.499,42
RECEITAS DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS		R$ 69.802.823,47	R$ 55.224.528,63
RECEITAS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ 69.802.823,47	R$ 55.224.528,63
RECEITAS A PRAZO		R$ 69.802.823,47	R$ 55.224.528,63
Obra Conserva Colina /Severinia		R$ 4.998.525,73	R$ 2.133.911,34
Obra Conserva Jales/Dirce Reis		R$ 32.580,31	R$ 1.738.960,34
Obra Conserva olimpia/ Bebedouro		R$ 4.922.220,56	R$ 4.001.352,04
Obra Conserva Pindorama/ Itajobi		R$ 0,00	R$ 1.213.819,35
Obra José Bonifácio		R$ 6.515.153,70	R$ 6.235.279,07
Obra Lote 57- Conserva Olimpia		R$ 0,00	R$ 2.765.863,68
Obra Morro Agudo / Jaborandi		R$ 9.236.493,48	R$ 9.649.459,94
Obra Neves Paulista/União Paulista		R$ 5.830.079,24	R$ 6.545.773,13
Obra Ouroeste/Mira Estrela/Indiaporã		R$ 7.936.090,12	R$ 2.413.409,56
Obra Pavimentacao Correlatas		R$ 16.263.578,71	R$ 3.229.137,61
Obra Pindorama / Ariranha/Santa Adélia		R$ 2.298.081,91	R$ 789.628,78
Obra Santa Albertina/Urania		R$ 411.412,97	R$ 2.661.322,84
Obra Uchoa/Tabapua/Novais		R$ 11.424.861,88	R$ 11.886.620,68
(-) Vendas Canceladas		R$ (66.255,14)	R$ (40.009,73)
(-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA		R$ (7.059.367,15)	R$ (3.838.863,35)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS		R$ (7.059.367,15)	R$ (3.838.863,35)
(-) ICMS Sobre Vendas		R$ (1.539.477,95)	R$ (1.121.677,90)
(-) ISS Sobre Servicos Prestados		R$ (3.007.065,67)	R$ (1.032.148,30)
(-) Pis Sobre Faturamento		R$ (448.491,69)	R$ (301.797,02)
(-) COFINS		R$ (2.070.817,40)	R$ (1.392.909,40)
(-) ICMS Sobre Vendas Canceladas		R$ 6.485,56	R$ 9.669,27
(-) CUSTOS DE PRODUCAO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) PRODUÇÃO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DE OBRAS - APROPRIACOES		R$ (0,00)	R$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Lucro Líquido do Exercicio		R$ 501.539,85	R$ 428.266,49
(-) CUSTOS DOS BENS E SERVIÇOS VENDIDOS		R$ (64.375.867,05)	R$ (58.664.626,04)
(-) CUSTOS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS		R$ (41.893.296,32)	R$ (45.634.570,04)
(-) CUSTOS DOS SERVICOS PRESTADOS		R$ (14.478.957,42)	R$ (18.157.515,06)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (12.768.277,99)	R$ (15.601.829,13)
(-) Mao-de-Obra e Encargos Diretos		R$ (5.878.908,35)	R$ (6.703.246,22)
(-) Outros Custos Diretos		R$ (6.889.369,64)	R$ (8.898.582,91)
(-) CUSTOS INDIRETOS		R$ (1.710.679,43)	R$ (2.555.685,93)
(-) Despesas Gerais		R$ (1.710.679,43)	R$ (2.555.685,93)
(-) CUSTOS ATIVIDADES IMOBILIARIAS		R$ (15.482.710,33)	R$ (19.494.223,25)
(-) CUSTOS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ (15.482.710,33)	R$ (19.494.223,25)
(-) Mao-de-Obra e Encargos		R$ (5.648.218,55)	R$ (6.514.124,97)
(-) Materiais Aplicados		R$ (1.228.741,73)	R$ (3.003.718,20)
(-) Servicos de Terceiros		R$ (3.898.776,13)	R$ (3.029.766,12)
(-) Despesas Gerais Diretas		R$ (4.706.973,92)	R$ (6.946.613,96)
(-) CUSTOS DE PRODUTOS VENDIDOS		R$ (11.931.628,57)	R$ (7.982.831,73)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (11.932.738,51)	R$ (7.983.613,07)
(-) Outros Custos Diretos		R$ (11.932.738,51)	R$ (7.983.613,07)
PRODUTOS EM ELABORACAO		R$ 1.109,94	R$ 781,34
(-) Estoque Final		R$ 371.795,31	R$ 371.009,67
(-) Estoque Inicial		R$ (370.685,37)	R$ (370.228,33)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (25.598.863,30)	R$ (13.196.340,96)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (25.320.425,33)	R$ (12.624.051,62)
(-) DESPESAS COM O PESSOAL		R$ (2.664.389,71)	R$ (2.920.212,77)
(-) 1/3 de Ferias		R$ (35.985,54)	R$ (64.400,83)
(-) 13o. Salario		R$ (3.418,83)	R$ (19.948,70)
(-) Adicional de Insalubridade		R$ (781,20)	R$ (6.178,36)
(-) Adicional de Periculosidade		R$ (15.922,41)	R$ (17.343,46)
(-) Adicional Noturno		R$ (1.309,16)	R$ (2.062,74)
(-) Ajuda de Custo		R$ (26.435,35)	R$ (39.144,25)
(-) Assistencia Medica e Social		R$ (45.622,81)	R$ (23.091,89)
(-) Aviso Previo e Indenizacoes		R$ (33.917,22)	R$ (54.185,45)
(-) Contribuicoes a Previdencia Social		R$ (416.964,58)	R$ (479.626,15)
(-) Contribuicoes ao F G T S		R$ (272.814,19)	R$ (348.835,42)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Diarias de Viagens		R$ (0,00)	R$ (1.823,63)
(-) Ferias		R$ (107.956,71)	R$ (196.847,22)
(-) Gratificacoes		R$ (1.275,66)	R$ (0,00)
(-) Horas Extras		R$ (283.157,34)	R$ (289.298,77)
(-) PAT - Programa Alimentacao Trabalhador		R$ (138.737,12)	R$ (0,00)
(-) Premio por Tempo de Servico		R$ (53.042,75)	R$ (46.246,46)
(-) Premios de Produtividade		R$ (40.937,93)	R$ (95.554,47)
(-) Salarios e Ordenados		R$ (1.112.009,14)	R$ (1.153.082,17)
(-) Seguro de Acidente do Trabalho		R$ (69.865,82)	R$ (80.365,24)
(-) Seguro de Vida em Grupo		R$ (651,96)	R$ (651,96)
(-) Vale Transporte		R$ (3.583,99)	R$ (1.525,60)
(-) O C U P A C A O		R$ (19.580.530,13)	R$ (6.212.287,62)
Alugueis e Condominios		R$ (11.177,54)	R$ 2.940,41
(-) Depreciacoes e Amortizacoes		R$ (19.041.654,23)	R$ (5.665.610,19)
(-) Seguranca e Vigilancia		R$ (527.698,36)	R$ (549.617,84)
(-) UTILIDADES E SERVICOS		R$ (108.919,01)	R$ (231.024,72)
(-) Agua		R$ (4.250,00)	R$ (5.505,04)
(-) Correios e Malotes		R$ (4.923,60)	R$ (7.537,90)
(-) Reproducoes e Autenticacoes		R$ (1.016,34)	R$ (8.215,30)
(-) Seguros de Veiculos		R$ (85.356,90)	R$ (180.700,85)
(-) Telefone e Telex		R$ (13.372,17)	R$ (29.065,63)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (746.979,16)	R$ (432.870,05)
(-) I P V A		R$ (200.489,08)	R$ (106.118,02)
(-) Imposto Predial e Territorial Urbano		R$ (11.502,34)	R$ (6.582,16)
(-) Outros Impostos e Taxas		R$ (534.987,74)	R$ (320.169,87)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (2.219.607,32)	R$ (2.827.656,46)
(-) Acao Trabalhista - Hon. Sucubenciais		R$ (40.000,02)	R$ (72.000,02)
(-) Acoes Indenizatorias		R$ (60.332,57)	R$ (60.215,40)
(-) Anuncios e Publicacoes		R$ (0,00)	R$ (27.617,54)
(-) Assistencia Tecnica		R$ (49.682,16)	R$ (33.879,47)
(-) Associacao de Classe		R$ (5.279,58)	R$ (2.207,59)
(-) Bens de Natureza Permanente		R$ (230.288,78)	R$ (24.903,93)
(-) Combustiveis e Lubrificantes - Adm		R$ (0,00)	R$ (45,00)
(-) Conservacao e Reparos		R$ (97,00)	R$ (0,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Copa Cozinha e Refeicao		R$ (2.775,78)	R$ (2.260,49)
(-) Despesas com Processamento de Dados		R$ (51.998,85)	R$ (54.048,60)
(-) Despesas Diversas		R$ (40.023,57)	R$ (184.043,52)
(-) Despesas Legais e Judiciais		R$ (283.635,76)	R$ (141.055,07)
(-) Donativos e Contribuicoes		R$ (6.400,00)	R$ (1.400,00)
(-) Honorarios de Administracao		R$ (24.000,00)	R$ (33.281,58)
(-) Licenca de Veiculos - Adm		R$ (13.666,55)	R$ (3.200,00)
(-) Materiais de Escritorio e Expediente		R$ (41.170,16)	R$ (38.328,17)
(-) Material de Consumo		R$ (3.809,82)	R$ (732,29)
(-) Multas p/Infracoes de Transito		R$ (3.096,82)	R$ (7.736,59)
(-) Multas, Jrs e Cor Monet p/Atraso Recolh		R$ (4.968,86)	R$ (68,66)
(-) Seguro		R$ (33.585,63)	R$ (14.294,19)
(-) Servicos de Terceiros - PJ		R$ (1.235.228,03)	R$ (2.072.328,03)
(-) Viagens e Estadias - Adm		R$ (89.567,38)	R$ (54.010,32)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (106.536,58)	R$ (18.520,99)
(-) DESPESAS COM O PESSOAL		R$ (106.536,58)	R$ (18.520,99)
(-) Comissoes e Corretagens s/Vendas		R$ (106.536,58)	R$ (7.773,69)
(-) Salarios e Ordenados		R$ (0,00)	R$ (10.747,30)
(-) ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDOS		R$ (171.901,39)	R$ (553.768,35)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (199.822,71)	R$ (678.411,42)
(-) Comissoes e Despesas Bancarias		R$ (15.791,83)	R$ (15.544,01)
(-) IOF - Imposto sobre Operacoes de Credito		R$ (382,94)	R$ (3.489,38)
(-) Juros Pagos ou Incorridos		R$ (183.647,94)	R$ (659.378,03)
(-) RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 27.921,32	R$ 124.643,07
Descontos Obtidos		R$ (0,00)	R$ 121.575,82
Juros Recebidos		R$ 26.693,92	R$ 2.898,24
Receitas s/Aplicacoes Financeiras		R$ 1.227,40	R$ 169,01
OUTRAS RECEITAS E OUTRAS DESPESAS		R$ 3.116.292,57	R$ 166.284,96
RECEITAS E DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R$ 3.116.292,57	R$ 166.284,96
RECEITA NÃO OPERACIONAIS		R$ 3.116.292,57	R$ 218.601,01
Alugueis Recebidos de Imoveis		R$ 270.898,29	R$ 104.191,65
Recuperacao de Despesas		R$ 2.845.394,28	R$ 114.409,36
(-) DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R$ (0,00)	R$ (52.316,05)
(-) Despesas Eventuais		R$ (0,00)	R$ (52.316,05)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA LIQUIDO DO PERIODO		R$ 64.877.406,90	R$ 59.092.892,53
RECEITAS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS		R$ 64.877.406,90	R$ 59.092.892,53
RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVICOS		R$ 68.716.270,25	R$ 64.396.309,81
VENDAS DE PRODUTOS		R$ 13.300.242,20	R$ 27.141.795,77
VENDAS TRIBUTADAS		R$ 13.300.242,20	R$ 27.141.795,77
A Prazo		R$ 13.300.242,20	R$ 27.141.795,77
VENDAS DE SERVICOS		R$ 191.499,42	R$ 352.962,64
SERVICOS PRESTADOS		R$ 191.499,42	R$ 352.962,64
A Prazo		R$ 191.499,42	R$ 352.962,64
RECEITAS DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS		R$ 55.224.528,63	R$ 36.901.551,40
RECEITAS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ 55.224.528,63	R$ 36.901.551,40
RECEITAS A PRAZO		R$ 55.224.528,63	R$ 36.901.551,40
Obra Conserva Colina /Severinia		R$ 2.133.911,34	R$ 0,00
Obra Conserva Jales/Dirce Reis		R$ 1.738.960,34	R$ 0,00
Obra Conserva olimpia/ Bebedouro		R$ 4.001.352,04	R$ 2.506.625,67
Obra Conserva Pindorama/ Itajobi		R$ 1.213.819,35	R$ 0,00
Obra José Bonifácio		R$ 6.235.279,07	R$ 15.024.061,25
Obra Lote 11 Olimpia/Guapiaçu		R$ 0,00	R$ 1.147.719,87
Obra Lote 57- Conserva Olimpia		R$ 2.765.863,68	R$ 2.072.047,16
Obra Morro Agudo / Jaborandi		R$ 9.649.459,94	R$ 9.722.429,66
Obra Neves Paulista/União Paulista		R$ 6.545.773,13	R$ 889.108,64
Obra Ouroeste/Mira Estrela/Indiaporã		R$ 2.413.409,56	R$ 0,00
Obra Pavimentacao Correlatas		R$ 3.229.137,61	R$ 5.366.181,51
Obra Pindorama / Ariranha/Santa Adélia		R$ 789.628,78	R$ 0,00
Obra Santa Albertina/Urania		R$ 2.661.322,84	R$ 0,00
Obra Uchoa/Tabapua/Novais		R$ 11.886.620,68	R$ 194.881,27
(-) Vendas Canceladas		R$ (40.009,73)	R$ (21.503,63)
(-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA		R$ (3.838.863,35)	R$ (5.303.417,28)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS		R$ (3.838.863,35)	R$ (5.303.417,28)
(-) ICMS Sobre Vendas		R$ (1.121.677,90)	R$ (2.011.632,06)
(-) ISS Sobre Servicos Prestados		R$ (1.032.148,30)	R$ (1.016.604,46)
(-) Pis Sobre Faturamento		R$ (301.797,02)	R$ (405.509,67)
(-) COFINS		R$ (1.392.909,40)	R$ (1.871.583,06)
(-) ICMS Sobre Vendas Canceladas		R$ 9.669,27	R$ 1.911,97

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) CUSTOS DE PRODUCAO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) PRODUÇÃO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DE OBRAS - APROPRIACOES		R$ (0,00)	R$ (0,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Lucro Líquido do Exercicio		R$ 428.266,49	R$ 441.860,83
(-) CUSTOS DOS BENS E SERVIÇOS VENDIDOS		R$ (58.664.626,04)	R$ (58.840.049,80)
(-) CUSTOS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS		R$ (45.634.570,04)	R$ (56.050.738,34)
(-) CUSTOS DOS SERVICOS PRESTADOS		R$ (18.157.515,06)	R$ (22.205.822,56)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (15.601.829,13)	R$ (17.337.822,18)
(-) Mao-de-Obra e Encargos Diretos		R$ (6.703.246,22)	R$ (7.607.364,59)
(-) Outros Custos Diretos		R$ (8.898.582,91)	R$ (9.730.457,59)
(-) CUSTOS INDIRETOS		R$ (2.555.685,93)	R$ (4.868.000,38)
(-) Despesas Gerais		R$ (2.555.685,93)	R$ (4.868.000,38)
(-) CUSTOS ATIVIDADES IMOBILIARIAS		R$ (19.494.223,25)	R$ (24.132.792,38)
(-) CUSTOS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ (19.494.223,25)	R$ (24.132.792,38)
(-) Mao-de-Obra e Encargos		R$ (6.514.124,97)	R$ (7.981.183,81)
(-) Materiais Aplicados		R$ (3.003.718,20)	R$ (3.413.620,12)
(-) Servicos de Terceiros		R$ (3.029.766,12)	R$ (5.281.706,06)
(-) Despesas Gerais Diretas		R$ (6.946.613,96)	R$ (7.456.282,39)
(-) CUSTOS DE PRODUTOS VENDIDOS		R$ (7.982.831,73)	R$ (9.712.123,40)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (7.983.613,07)	R$ (9.711.858,04)
(-) Outros Custos Diretos		R$ (7.983.613,07)	R$ (9.711.858,04)
(-) PRODUTOS EM ELABORACAO		R$ 781,34	R$ (265,36)
(-) Estoque Final		R$ 371.009,67	R$ 373.023,13
(-) Estoque Inicial		R$ (370.228,33)	R$ (373.288,49)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (13.196.340,96)	R$ (9.943.577,36)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (12.624.051,62)	R$ (8.816.021,42)
(-) DESPESAS COM O PESSOAL		R$ (2.920.212,77)	R$ (3.303.581,60)
(-) 1/3 de Ferias		R$ (64.400,83)	R$ (56.131,36)
(-) 13o. Salario		R$ (19.948,70)	R$ (23.355,54)
(-) Adicional de Insalubridade		R$ (6.178,36)	R$ (20.935,20)
(-) Adicional de Periculosidade		R$ (17.343,46)	R$ (27.795,75)
(-) Adicional Noturno		R$ (2.062,74)	R$ (2.986,86)
(-) Ajuda de Custo		R$ (39.144,25)	R$ (39.032,23)
(-) Assistencia Medica e Social		R$ (23.091,89)	R$ (38.846,06)
(-) Aviso Previo e Indenizacoes		R$ (54.185,45)	R$ (38.434,61)
(-) Contribuicoes a Previdencia Social		R$ (479.626,15)	R$ (558.984,63)
(-) Contribuicoes ao F G T S		R$ (348.835,42)	R$ (285.912,59)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Diarias de Viagens		R$ (1.823,63)	R$ (1.583,52)
(-) Ferias		R$ (196.847,22)	R$ (168.875,94)
(-) Horas Extras		R$ (289.298,77)	R$ (302.667,82)
(-) Premio por Tempo de Servico		R$ (46.246,46)	R$ (46.492,85)
(-) Premios de Produtividade		R$ (95.554,47)	R$ (75.489,93)
(-) Salarios e Ordenados		R$ (1.153.082,17)	R$ (1.519.416,67)
(-) Seguro de Acidente do Trabalho		R$ (80.365,24)	R$ (93.662,40)
(-) Seguro de Vida em Grupo		R$ (651,96)	R$ (285,71)
(-) Vale Transporte		R$ (1.525,60)	R$ (2.691,93)
(-) O C U P A C A O		R$ (6.212.287,62)	R$ (608.497,74)
(-) Alugueis e Condominios		R$ 2.940,41	R$ (12.418,72)
(-) Depreciacoes e Amortizacoes		R$ (5.665.610,19)	R$ (0,00)
(-) Seguranca e Vigilancia		R$ (549.617,84)	R$ (596.079,02)
(-) UTILIDADES E SERVICOS		R$ (231.024,72)	R$ (493.746,00)
(-) Agua		R$ (5.505,04)	R$ (7.958,72)
(-) Correios e Malotes		R$ (7.537,90)	R$ (7.215,10)
(-) Energia Eletrica		R$ (0,00)	R$ (4.966,39)
(-) Reproducoes e Autenticacoes		R$ (8.215,30)	R$ (1.191,00)
(-) Seguros de Veiculos		R$ (180.700,85)	R$ (441.581,83)
(-) Telefone e Telex		R$ (29.065,63)	R$ (30.832,96)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (432.870,05)	R$ (765.215,64)
(-) I P V A		R$ (106.118,02)	R$ (153.370,84)
(-) Imposto Predial e Territorial Urbano		R$ (6.582,16)	R$ (4.989,29)
(-) Outros Impostos e Taxas		R$ (320.169,87)	R$ (600.105,63)
(-) Taxa de Licenca e Funcionamento		R$ (0,00)	R$ (6.749,88)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (2.827.656,46)	R$ (3.644.980,44)
(-) Acao Trabalhista - Hon. Sucubenciais		R$ (72.000,02)	R$ (40.900,00)
(-) Acoes Indenizatorias		R$ (60.215,40)	R$ (3.515,40)
(-) Anuncios e Publicacoes		R$ (27.617,54)	R$ (28.402,90)
(-) Assistencia Tecnica		R$ (33.879,47)	R$ (39.001,40)
(-) Associacao de Classe		R$ (2.207,59)	R$ (22.703,90)
(-) Bens de Natureza Permanente		R$ (24.903,93)	R$ (106.531,79)
(-) Combustiveis e Lubrificantes - Adm		R$ (45,00)	R$ (0,00)
(-) Conservacao e Reparos		R$ (0,00)	R$ (714,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Copa Cozinha e Refeicao		R$ (2.260,49)	R$ (5.997,01)
(-) Despesas com Processamento de Dados		R$ (54.048,60)	R$ (37.186,16)
(-) Despesas Diversas		R$ (184.043,52)	R$ (58.198,03)
(-) Despesas Legais e Judiciais		R$ (141.055,07)	R$ (150.533,46)
(-) Donativos e Contribuicoes		R$ (1.400,00)	R$ (2.125,00)
(-) Honorarios de Administracao		R$ (33.281,58)	R$ (195.989,97)
(-) Licenca de Veiculos - Adm		R$ (3.200,00)	R$ (92.534,73)
(-) Materiais de Escritorio e Expediente		R$ (38.328,17)	R$ (30.184,66)
(-) Material de Consumo		R$ (732,29)	R$ (3.102,08)
(-) Multas p/Infracoes de Transito		R$ (7.736,59)	R$ (5.446,59)
(-) Multas, Jrs e Cor Monet p/Atraso Recolh		R$ (68,66)	R$ (19,66)
(-) Seguro		R$ (14.294,19)	R$ (21.006,50)
(-) Servicos de Terceiros - PJ		R$ (2.072.328,03)	R$ (2.726.509,10)
(-) Viagens e Estadias - Adm		R$ (54.010,32)	R$ (74.378,10)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (18.520,99)	R$ (6.571,65)
(-) DESPESAS COM O PESSOAL		R$ (18.520,99)	R$ (6.571,65)
(-) Comissoes e Corretagens s/Vendas		R$ (7.773,69)	R$ (6.571,65)
(-) Salarios e Ordenados		R$ (10.747,30)	R$ (0,00)
(-) ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDOS		R$ (553.768,35)	R$ (1.120.984,29)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (678.411,42)	R$ (1.126.559,61)
(-) Comissoes e Despesas Bancarias		R$ (15.544,01)	R$ (48.189,66)
(-) IOF - Imposto sobre Operacoes de Credito		R$ (3.489,38)	R$ (44.293,86)
(-) Juros Pagos ou Incorridos		R$ (659.378,03)	R$ (1.034.076,09)
(-) RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 124.643,07	R$ 5.575,32
Descontos Obtidos		R$ 121.575,82	R$ 5.319,50
Juros Recebidos		R$ 2.898,24	R$ 173,31
Receitas s/Aplicacoes Financeiras		R$ 169,01	R$ 82,51
OUTRAS RECEITAS E OUTRAS DESPESAS		R$ 166.284,96	R$ 7.154.265,90
RECEITAS E DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R$ 166.284,96	R$ 7.154.265,90
RECEITA NÃO OPERACIONAIS		R$ 218.601,01	R$ 7.154.265,90
Alugueis Recebidos de Imoveis		R$ 104.191,65	R$ 39.676,18
Recuperacao de Despesas		R$ 114.409,36	R$ 7.114.589,72
(-) DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R$ (52.316,05)	R$ (0,00)
(-) Despesas Eventuais		R$ (52.316,05)	R$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA LIQUIDO DO PERIODO		R$ 59.092.892,53	R$ 59.281.910,63
RECEITAS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS		R$ 59.092.892,53	R$ 59.281.910,63
RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVICOS		R$ 64.396.309,81	R$ 64.807.823,52
VENDAS DE PRODUTOS		R$ 27.141.795,77	R$ 33.702.394,69
VENDAS TRIBUTADAS		R$ 27.141.795,77	R$ 33.702.394,69
A Prazo		R$ 27.141.795,77	R$ 33.702.394,69
VENDAS DE SERVICOS		R$ 352.962,64	R$ 371.904,73
SERVICOS PRESTADOS		R$ 352.962,64	R$ 371.904,73
A Prazo		R$ 352.962,64	R$ 371.904,73
RECEITAS DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS		R$ 36.901.551,40	R$ 30.733.524,10
RECEITAS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ 36.901.551,40	R$ 30.733.524,10
RECEITAS A PRAZO		R$ 36.901.551,40	R$ 30.733.524,10
Obra Conserva olimpia/ Bebedouro		R$ 2.506.625,67	R$ 3.023.908,15
Obra DER-MG Limeira D'Oeste		R$ 0,00	R$ 833.198,97
Obra José Bonifácio		R$ 15.024.061,25	R$ 12.331.537,88
Obra Lote 11 Olimpia/Guapiaçu		R$ 1.147.719,87	R$ 1.656.259,46
Obra Lote 57- Conserva Olimpia		R$ 2.072.047,16	R$ 2.672.693,92
Obra Morro Agudo / Jaborandi		R$ 9.722.429,66	R$ 0,00
Obra Neves Paulista/União Paulista		R$ 889.108,64	R$ 70.629,53
Obra Pavimentacao Correlatas		R$ 5.366.181,51	R$ 10.174.277,29
Obra Uchoa/Tabapua/Novais		R$ 194.881,27	R$ 0,00
(-) Vendas Canceladas		R$ (21.503,63)	R$ (28.981,10)
(-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA		R$ (5.303.417,28)	R$ (5.525.912,89)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS		R$ (5.303.417,28)	R$ (5.525.912,89)
(-) ICMS Sobre Vendas		R$ (2.011.632,06)	R$ (2.451.490,58)
(-) ISS Sobre Servicos Prestados		R$ (1.016.604,46)	R$ (798.216,25)
(-) Pis Sobre Faturamento		R$ (405.509,67)	R$ (405.764,66)
(-) COFINS		R$ (1.871.583,06)	R$ (1.872.760,01)
(-) ICMS Sobre Vendas Canceladas		R$ 1.911,97	R$ 2.318,61
(-) CUSTOS DE PRODUCAO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) PRODUÇÃO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DE OBRAS - APROPRIACOES		R$ (0,00)	R$ (0,00)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Lucro Líquido do Exercicio		R$ 441.860,83	R$ 677.327,15
(-) CUSTOS DOS BENS E SERVIÇOS VENDIDOS		R$ (58.840.049,80)	R$ (63.254.431,18)
(-) CUSTOS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS		R$ (56.050.738,34)	R$ (44.793.405,39)
(-) CUSTOS DOS SERVICOS PRESTADOS		R$ (22.205.822,56)	R$ (25.958.301,13)
(-) CUSTOS DIRETOS		R$ (17.337.822,18)	R$ (22.572.097,45)
(-) Mao-de-Obra e Encargos Diretos		R$ (7.607.364,59)	R$ (8.025.906,68)
(-) Outros Custos Diretos		R$ (9.730.457,59)	R$ (14.546.190,77)
(-) CUSTOS INDIRETOS		R$ (4.868.000,38)	R$ (3.386.203,68)
(-) Despesas Gerais		R$ (4.868.000,38)	R$ (3.386.203,68)
(-) CUSTOS ATIVIDADES IMOBILIARIAS		R$ (24.132.792,38)	R$ (23.263.998,84)
(-) CUSTOS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ (24.132.792,38)	R$ (23.263.998,84)
(-) Mao-de-Obra e Encargos		R$ (7.981.183,81)	R$ (4.771.688,60)
(-) Materiais Aplicados		R$ (3.413.620,12)	R$ (0,00)
(-) Servicos de Terceiros		R$ (5.281.706,06)	R$ (0,00)
(-) Despesas Gerais Diretas		R$ (7.456.282,39)	R$ (18.492.310,24)
CUSTOS DE PRODUTOS VENDIDOS		R$ (9.712.123,40)	R$ 4.428.894,58
CUSTOS DIRETOS		R$ (9.711.858,04)	R$ 3.894.562,01
Outros Custos Diretos		R$ (9.711.858,04)	R$ 3.894.562,01
PRODUTOS EM ELABORACAO		R$ (265,36)	R$ 534.332,57
(-) Estoque Final		R$ 373.023,13	R$ 908.017,14
(-) Estoque Inicial		R$ (373.288,49)	R$ (373.684,57)
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ (9.943.577,36)	R$ (23.070.033,95)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ (8.816.021,42)	R$ (20.633.270,61)
(-) DESPESAS COM O PESSOAL		R$ (3.303.581,60)	R$ (4.528.843,20)
(-) 1/3 de Ferias		R$ (56.131,36)	R$ (20.932,65)
(-) 13o. Salario		R$ (23.355,54)	R$ (604.853,08)
(-) Adicional de Insalubridade		R$ (20.935,20)	R$ (20.653,60)
(-) Adicional de Periculosidade		R$ (27.795,75)	R$ (31.287,11)
(-) Adicional Noturno		R$ (2.986,86)	R$ (3.594,89)
(-) Ajuda de Custo		R$ (39.032,23)	R$ (37.672,82)
(-) Assistencia Medica e Social		R$ (38.846,06)	R$ (49.673,96)
(-) Aviso Previo e Indenizacoes		R$ (38.434,61)	R$ (8.033,92)
(-) Contribuicoes a Previdencia Social		R$ (558.984,63)	R$ (735.031,43)
(-) Contribuicoes ao F G T S		R$ (285.912,59)	R$ (324.804,36)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Diarias de Viagens		R$ (1.583,52)	R$ (2.518,23)
(-) Ferias		R$ (168.875,94)	R$ (62.797,97)
(-) Horas Extras		R$ (302.667,82)	R$ (353.358,69)
(-) PAT - Programa Alimentacao Trabalhador		R$ (0,00)	R$ (371.483,67)
(-) Premio por Tempo de Servico		R$ (46.492,85)	R$ (52.301,44)
(-) Premios de Produtividade		R$ (75.489,93)	R$ (143.791,14)
(-) Recrutamento e Treinamento de Pessoal		R$ (0,00)	R$ (789,96)
(-) Salarios e Ordenados		R$ (1.519.416,67)	R$ (1.579.140,17)
(-) Seguro de Acidente do Trabalho		R$ (93.662,40)	R$ (123.761,06)
(-) Seguro de Vida em Grupo		R$ (285,71)	R$ (0,00)
(-) Vale Transporte		R$ (2.691,93)	R$ (2.363,05)
(-) O C U P A C A O		R$ (608.497,74)	R$ (13.689.622,88)
(-) Alugueis e Condominios		R$ (12.418,72)	R$ (12.418,72)
(-) Depreciacoes e Amortizacoes		R$ (0,00)	R$ (12.975.325,08)
(-) Seguranca e Vigilancia		R$ (596.079,02)	R$ (701.879,08)
(-) UTILIDADES E SERVICOS		R$ (493.746,00)	R$ (488.926,88)
(-) Agua		R$ (7.958,72)	R$ (8.638,80)
(-) Correios e Malotes		R$ (7.215,10)	R$ (9.919,40)
(-) Energia Eletrica		R$ (4.966,39)	R$ (0,00)
(-) Reproducoes e Autenticacoes		R$ (1.191,00)	R$ (296,00)
(-) Seguros de Veiculos		R$ (441.581,83)	R$ (439.023,12)
(-) Telefone e Telex		R$ (30.832,96)	R$ (31.049,56)
(-) IMPOSTOS E TAXAS		R$ (765.215,64)	R$ (557.611,20)
(-) I P V A		R$ (153.370,84)	R$ (7.103,73)
(-) Imposto Predial e Territorial Urbano		R$ (4.989,29)	R$ (4.211,08)
(-) Outros Impostos e Taxas		R$ (600.105,63)	R$ (546.296,39)
(-) Taxa de Licenca e Funcionamento		R$ (6.749,88)	R$ (0,00)
(-) PROPAGANDA E PUBLICIDADE		R$ (0,00)	R$ (9.326,53)
(-) Publicidade		R$ (0,00)	R$ (9.326,53)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (3.644.980,44)	R$ (1.358.939,92)
(-) Acao Trabalhista - Hon. Sucubenciais		R$ (40.900,00)	R$ (13.200,00)
(-) Acoes Indenizatorias		R$ (3.515,40)	R$ (7.715,40)
(-) Anuncios e Publicacoes		R$ (28.402,90)	R$ (9.620,00)
(-) Assistencia Tecnica		R$ (39.001,40)	R$ (50.275,10)

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) Associacao de Classe		R$ (22.703,90)	R$ (880,00)
(-) Bens de Natureza Permanente		R$ (106.531,79)	R$ (82.412,10)
(-) Conservacao e Limpeza		R$ (0,00)	R$ (13.158,52)
(-) Conservacao e Reparos		R$ (714,00)	R$ (0,00)
(-) Copa Cozinha e Refeicao		R$ (5.997,01)	R$ (21.467,26)
(-) Despesas com Processamento de Dados		R$ (37.186,16)	R$ (57.652,70)
(-) Despesas Diversas		R$ (58.198,03)	R$ (89.045,76)
(-) Despesas Legais e Judiciais		R$ (150.533,46)	R$ (94.186,10)
(-) Donativos e Contribuicoes		R$ (2.125,00)	R$ (600,00)
(-) Honorarios de Administracao		R$ (195.989,97)	R$ (86.270,76)
(-) Licenca de Veiculos - Adm		R$ (92.534,73)	R$ (33.104,16)
(-) Materiais de Escritorio e Expediente		R$ (30.184,66)	R$ (24.921,20)
(-) Material de Consumo		R$ (3.102,08)	R$ (0,00)
(-) Multas p/Infracoes de Transito		R$ (5.446,59)	R$ (26.059,68)
(-) Multas, Jrs e Cor Monet p/Atraso Recolh		R$ (19,66)	R$ (0,00)
(-) Seguro		R$ (21.006,50)	R$ (64.985,38)
(-) Servicos de Terceiros - PF		R$ (0,00)	R$ (450,00)
(-) Servicos de Terceiros - PJ		R$ (2.726.509,10)	R$ (544.851,40)
(-) Viagens e Estadias - Adm		R$ (74.378,10)	R$ (138.084,40)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R$ (6.571,65)	R$ (13.720,55)
(-) DESPESAS COM O PESSOAL		R$ (6.571,65)	R$ (13.720,55)
(-) Comissoes e Corretagens s/Vendas		R$ (6.571,65)	R$ (13.720,55)
(-) ENCARGOS FINANCEIROS LIQUIDOS		R$ (1.120.984,29)	R$ (2.423.042,79)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (1.126.559,61)	R$ (2.425.314,99)
(-) Comissoes e Despesas Bancarias		R$ (48.189,66)	R$ (58.983,04)
(-) IOF - Imposto sobre Operacoes de Credito		R$ (44.293,86)	R$ (49.799,89)
(-) Juros Pagos ou Incorridos		R$ (1.034.076,09)	R$ (2.316.532,06)
(-) RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 5.575,32	R$ 2.272,20
(-) Descontos Obtidos		R$ 5.319,50	R$ (0,00)
Juros Recebidos		R$ 173,31	R$ 2.195,64
Receitas s/Aplicacoes Financeiras		R$ 82,51	R$ 76,56
OUTRAS RECEITAS E OUTRAS DESPESAS		R$ 7.154.265,90	R$ 4.609.008,16
RECEITAS E DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R$ 7.154.265,90	R$ 4.609.008,16
RECEITA NÃO OPERACIONAIS		R$ 7.154.265,90	R$ 4.609.008,16

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Alugueis Recebidos de Imoveis		R$ 39.676,18	R$ 59.514,27
Receitas Eventuais		R$ (0,00)	R$ 800,00
Recuperacao de Despesas		R$ 7.114.589,72	R$ 4.548.693,89
RECEITA LIQUIDO DO PERIODO		R$ 59.281.910,63	R$ 63.931.758,33
RECEITAS DE ATIVIDADES OPERACIONAIS		R$ 59.281.910,63	R$ 63.931.758,33
RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVICOS		R$ 64.807.823,52	R$ 68.774.046,64
VENDAS DE PRODUTOS		R$ 33.702.394,69	R$ 27.921.478,47
VENDAS TRIBUTADAS		R$ 33.702.394,69	R$ 27.921.478,47
A Prazo		R$ 33.702.394,69	R$ 27.921.478,47
VENDAS DE SERVICOS		R$ 371.904,73	R$ 2.066.746,71
SERVICOS PRESTADOS		R$ 371.904,73	R$ 2.066.746,71
A Prazo		R$ 371.904,73	R$ 2.066.746,71
RECEITAS DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS		R$ 30.733.524,10	R$ 38.785.821,46
RECEITAS DE OBRAS POR EMPREITADA		R$ 30.733.524,10	R$ 38.785.821,46
RECEITAS A PRAZO		R$ 30.733.524,10	R$ 38.785.821,46
Obra Conserva olimpia/ Bebedouro		R$ 3.023.908,15	R$ 5.289.376,38
Obra DER-CE Barretos/Colombia		R$ 0,00	R$ 2.889.119,96
Obra DER-MG Limeira D'Oeste		R$ 833.198,97	R$ 7.928.659,70
Obra José Bonifácio		R$ 12.331.537,88	R$ 0,00
Obra Lote 11 Olimpia/Guapiaçu		R$ 1.656.259,46	R$ 11.422.553,38
Obra Lote 57- Conserva Olimpia		R$ 2.672.693,92	R$ 0,00
Obra Neves Paulista/União Paulista		R$ 70.629,53	R$ 0,00
Obra Pavimentacao Correlatas		R$ 10.174.277,29	R$ 11.260.959,04
(-) Vendas Canceladas		R$ (28.981,10)	R$ (4.847,00)
(-) DEDUCOES DA RECEITA BRUTA		R$ (5.525.912,89)	R$ (4.842.288,31)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE VENDAS		R$ (5.525.912,89)	R$ (4.842.288,31)
(-) ICMS Sobre Vendas		R$ (2.451.490,58)	R$ (1.932.653,83)
(-) ISS Sobre Servicos Prestados		R$ (798.216,25)	R$ (1.133.260,37)
(-) Pis Sobre Faturamento		R$ (405.764,66)	R$ (353.067,49)
(-) COFINS		R$ (1.872.760,01)	R$ (1.629.542,23)
(-) ICMS Sobre Vendas Canceladas		R$ 2.318,61	R$ 206.235,61
(-) CUSTOS DE PRODUCAO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) PRODUÇÃO		R$ (0,00)	R$ (0,00)
(-) CUSTOS DE OBRAS - APROPRIACOES		R$ (0,00)	R$ (0,00)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	49.681.778/0001-00
Número de Ordem do Livro:	99		
Período Selecionado:	01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
NIRE	35200034331
CNPJ	49.681.778/0001-00
Número de Ordem	99
Natureza do Livro	Diário Geral
Município	São Paulo
Data do arquivamento dos atos constitutivos	19/09/1983
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	102410

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
Natureza do Livro	Diário Geral
Número de ordem	99
Quantidade total de linhas do arquivo digital	102410
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.1.8

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
35200034331	49.681.778/0001-00	

NOME EMPRESARIAL
COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Diário Geral	99

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.61.66.9F.D0.E4.65.5A.88

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
CONTABILISTA	11243141808	ROBERTO CARLOS MENONI:11243141808	753016680389914536 6	04/05/2022 a 04/05/2025	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	49681778000100	COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA:49681778000100	857302097861183100 8	03/05/2023 a 02/05/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

D0.3E.AE.93.B5.44.FD.48.B6.5A.2E.9E.
61.66.9F.D0.E4.65.5A.88-9

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 11/03/2024 às 13:52:55

A6.36.34.60.6B.53.4E.6B
EA.6C.FE.E1.44.CA.AE.F8

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

CERTIFICAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

EMPRESA

NIRE	REGISTRO	DATA DA CONSTITUIÇÃO	INÍCIO DAS ATIVIDADES	PRAZO DE DURAÇÃO
35200034331		19/09/1983	22/06/1978	

NOME COMERCIAL	TIPO JURÍDICO
COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA.	SOCIEDADE LIMITADA

C.N.P.J.	ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO
49.681.778/0001-00	RUA LIBERO BADARO	182	SALA 90

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	MOEDA	VALOR CAPITAL
CENTRO	SAO PAULO	SP	01008-000	R$	30.000.000,00

OBJETO SOCIAL

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO
EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO
PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO
OBRAS DE FUNDAÇÕES
EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

SÓCIO E ADMINISTRADOR

NOME
JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO

ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO
FAZENDA AURORA	S/N	GLEBA C

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	RG
EN MODELO	BADY BASSITT	SP	15115-000	14560598X

CPF	CARGO	QUANTIDADE COTAS
038.911.818-41	SÓCIO E ADMINISTRADOR	6.000.000,00

SÓCIO E ADMINISTRADOR

NOME
LAERCIO RUI NEVES

ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO
RUA LAS VEGAS	600	

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	RG
CONDOMINIO DEBORA C	SAO JOSE DO RIO PRETO	SP	15093-010	48774960

CPF	CARGO	QUANTIDADE COTAS
786.092.088-34	SÓCIO E ADMINISTRADOR	12.000.000,00

SÓCIO E ADMINISTRADOR

NOME

LUIZ RAIMUNDO NEVES					
ENDEREÇO AVENIDA ANISIO HADDAD		NÚMERO 8205	COMPLEMENTO BL7 APTO 61		
BAIRRO JARDIM DAS PALMEIRA	MUNICÍPIO SAO JOSE DO RIO PRETO		UF SP	CEP 15091-710	RG 41091322
CPF 387.012.948-49	CARGO SÓCIO E ADMINISTRADOR				QUANTIDADE COTAS 12.000.000,00

FILIAIS

NIRE 35902136070	CNPJ 49.681.778/0005-26			
ENDEREÇO RODOVIA MARCIRIO GOMES		NÚMERO S/N	COMPLEMENTO KM 12,6	
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO VALENTIM GENTIL		UF SP	CEP 15520-000
NIRE 35902973290	CNPJ			
ENDEREÇO RODOVIA BR 153		NÚMERO S/N	COMPLEMENTO KM 0,5 FAZ M	
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO ICEM		UF SP	CEP 15460-000
NIRE 35903356456	CNPJ			
ENDEREÇO FAZENDA PROVIDENCIA		NÚMERO S/N°	COMPLEMENTO	
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO PLANALTO		UF SP	CEP 15260-000
NIRE 35903572329	CNPJ			
ENDEREÇO FAZENDA SANTA MARIA		NÚMERO S/N°	COMPLEMENTO	
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO EMBAUBA		UF SP	CEP 15425-000
NIRE 31999178526	CNPJ			
ENDEREÇO RODOVIA BR 153		NÚMERO S/N	COMPLEMENTO KM 236	
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO FRONTEIRA		UF MG	CEP 38230-000
NIRE 35905052578	CNPJ 49.681.778/0012-55			
ENDEREÇO RUA BELA VISTA		NÚMERO 1217	COMPLEMENTO	
BAIRRO RECANTO BELA VISTA	MUNICÍPIO OLIMPIA		UF SP	CEP 15405-372
NIRE	CNPJ			

Documento Gratuito
Proibida a Comercialização

35905052586	49.681.778/0013-36		
ENDEREÇO RODOVIA SP425		NÚMERO SN	COMPLEMENTO
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO JOSE BONIFACIO	UF SP	CEP 15200-000
NIRE 35905114786	CNPJ 49.681.778/0001-00		
ENDEREÇO RODOVIA SP 304 (MENDONCA - SALES, KM 460		NÚMERO S/N	COMPLEMENTO
BAIRRO FAZENDA BARRA MANSA	MUNICÍPIO MENDONCA	UF SP	CEP 15220-000
NIRE 35905954296	CNPJ 49.681.778/0015-06		
ENDEREÇO ESTRADA MUNICIPAL DE TAQUARITINGA A GUAR		NÚMERO S/N	COMPLEMENTO
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO TAQUARITINGA	UF SP	CEP 15909-899
NIRE 31920069482	CNPJ 49.681.778/0016-89		
ENDEREÇO RODOVIA MG 235		NÚMERO S/N	COMPLEMENTO KM125 FAZBONI
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO CAMPINA VERDE	UF MG	CEP 38270-000
NIRE 31920100037	CNPJ 49.681.778/0017-60		
ENDEREÇO RODOVIA MG 255		NÚMERO S/N	COMPLEMENTO KM137 KM138
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO ITURAMA	UF MG	CEP 38280-000
NIRE 35906740567	CNPJ 49.681.778/0019-21		
ENDEREÇO ESTRADA MUNICIPAL TERRA ROXA/JABORANDI		NÚMERO S/N	COMPLEMENTO KM 10
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO TERRA ROXA	UF SP	CEP 14745-000
NIRE 35906687089	CNPJ 49.681.778/0018-40		
ENDEREÇO RUA GOIAS		NÚMERO 113	COMPLEMENTO
BAIRRO VILA APARECIDA	MUNICÍPIO MONTE APRAZIVEL	UF SP	CEP 15150-000
NIRE 35906759985	CNPJ 49.681.778/0020-65		
ENDEREÇO FAZENDA RESTINGA		NÚMERO S/N	COMPLEMENTO KM 0,5
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO RESTINGA	UF SP	CEP 14430-000

Documento Gratuito
Proibida a Comercialização

NIRE	CNPJ		
54920089156	49.681.778/0021-46		
ENDEREÇO		NÚMERO	COMPLEMENTO
RODOVIA MS 320		S/N	FAZRECDOSUCUR
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP
ZONA RURAL	AGUA CLARA	MS	79680-000

NIRE	CNPJ		
54920089164	49.681.778/0022-27		
ENDEREÇO		NÚMERO	COMPLEMENTO
RODOVIA MS 377 INOC/AGUA CLARA		S/N	KM98+200MTSAE
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP
ZONA RURAL	INOCENCIA	MS	79580-000

NIRE	CNPJ		
35906827263	49.681.778/0023-08		
ENDEREÇO		NÚMERO	COMPLEMENTO
RODOVIA BR 153		S/N	KM 132 + 100
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP
ZONA RURAL	UBARANA	SP	15225-000

NIRE	CNPJ		
52901738703	49.681.778/0024-99		
ENDEREÇO		NÚMERO	COMPLEMENTO
RODOVIA GO		215	QD2 LT 1
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP
LOTEAMENTO POR DO S	PONTALINA	GO	75620-000

NIRE	CNPJ		
31920191881	49.681.778/0025-70		
ENDEREÇO		NÚMERO	COMPLEMENTO
RUA 22		1758	
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP
JOAO PAULO II	CAMPINA VERDE	MG	38270-000

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO

DATA	NÚMERO
20/08/2025	300.000/25-0

ABERTURA DE FILIAL NIRE 52901738703, CNPJ 49.681.778/0024-99, SITUADA À: RODOVIA GO, 215, QD2 LT 1, LOTEAMENTO POR DO S, PONTALINA - GO, CEP 75620-000, COM OBJETO DESTACADO DE EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE. COM INÍCIO DAS ATIVIDADES: 23/07/2025., DATADA DE: 23/07/2025.

ABERTURA DE FILIAL NIRE 31920191881, CNPJ 49.681.778/0025-70, SITUADA À: RUA 22, 1758, JOAO PAULO II, CAMPINA VERDE - MG, CEP 38270-000, COM OBJETO DESTACADO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE E PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO. COM INÍCIO DAS ATIVIDADES: 23/07/2025., DATADA DE: 23/07/2025.

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35200034331
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 04/11/2025

Documento Gratuito
Proibida a Comercialização

Certidão Simplificada. Documento certificado por MARINA CENTURION DARDANI, Secretária Geral da Jucesp. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 279895314, terça-feira, 4 de novembro de 2025 às 09:43:55.

Documento Gratuito
Proibida a Comercialização

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

CERTIFICAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ABAIXO CONSTAM DOS DOCUMENTOS ARQUIVADOS NESTA JUNTA COMERCIAL E SÃO VIGENTES NA DATA DE SUA EXPEDIÇÃO.

SE HOUVER ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, ESTA CERTIDÃO PERDERÁ SUA VALIDADE.

A AUTENTICIDADE DESTA CERTIDÃO E A EXISTÊNCIA DE ARQUIVAMENTOS POSTERIORES, SE HOUVER, PODERÃO SER CONSULTADAS NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DO DOCUMENTO.

EMPRESA

NIRE	REGISTRO	DATA DA CONSTITUIÇÃO	INÍCIO DAS ATIVIDADES	PRAZO DE DURAÇÃO
35200034331		19/09/1983	22/06/1978	

NOME COMERCIAL
COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA.

TITULO DE ESTABELECIMENTO	TIPO JURÍDICO
	SOCIEDADE LIMITADA

C.N.P.J.	ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO
49.681.778/0001-00	RUA LIBERO BADARO	182	SALA 90

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	MOEDA	VALOR CAPITAL
CENTRO	SAO PAULO	SP	01008-000	R$	30.000.000,00

OBJETO SOCIAL

CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO
EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO
PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO
OBRAS DE FUNDAÇÕES
EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

SÓCIO E ADMINISTRADOR

NOME
JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO

ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO
FAZENDA AURORA	S/N	GLEBA C

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	RG
EN MODELO	BADY BASSITT	SP	15115-000	14560598X

CPF	CARGO	QUANTIDADE COTAS
038.911.818-41	SÓCIO E ADMINISTRADOR	6.000.000,00

SÓCIO E ADMINISTRADOR

NOME
LAERCIO RUI NEVES

ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO
RUA LAS VEGAS	600	

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	RG
CONDOMINIO DEBORA C	SAO JOSE DO RIO PRETO	SP	15093-010	48774960

CPF	CARGO	QUANTIDADE COTAS
786.092.088-34	SÓCIO E ADMINISTRADOR	12.000.000,00

SÓCIO E ADMINISTRADOR

NOME					
LUIZ RAIMUNDO NEVES					
ENDEREÇO		NÚMERO	COMPLEMENTO		
AVENIDA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK		5000	APTO206 T D		
BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP	RG	
IGUATEMI	SAO JOSE DO RIO PRETO	SP	15093-340	41091322	
CPF	CARGO			QUANTIDADE COTAS	
387.012.948-49	SÓCIO E ADMINISTRADOR			12.000.000,00	

FILIAIS

NIRE	CNPJ				
35902136070	49.681.778/0005-26				
ENDEREÇO		NÚMERO	COMPLEMENTO		
RODOVIA MARCIRIO GOMES		S/N	KM 12,6		
BAIRRO	MUNICÍPIO		UF	CEP	
ZONA RURAL	VALENTIM GENTIL		SP	15520-000	
NIRE	CNPJ				
35902973290					
ENDEREÇO		NÚMERO	COMPLEMENTO		
RODOVIA BR 153		S/N	KM 0,5 FAZ M		
BAIRRO	MUNICÍPIO		UF	CEP	
ZONA RURAL	ICEM		SP	15460-000	
NIRE	CNPJ				
35903356456					
ENDEREÇO		NÚMERO	COMPLEMENTO		
FAZENDA PROVIDENCIA		S/N°			
BAIRRO	MUNICÍPIO		UF	CEP	
ZONA RURAL	PLANALTO		SP	15260-000	
NIRE	CNPJ				
35903572329					
ENDEREÇO		NÚMERO	COMPLEMENTO		
FAZENDA SANTA MARIA		S/N°			
BAIRRO	MUNICÍPIO		UF	CEP	
ZONA RURAL	EMBAUBA		SP	15425-000	
NIRE	CNPJ				
31999178526					
ENDEREÇO		NÚMERO	COMPLEMENTO		
RODOVIA BR 153		S/N	KM 236		
BAIRRO	MUNICÍPIO		UF	CEP	
ZONA RURAL	FRONTEIRA		MG	38230-000	
NIRE	CNPJ				
35905052578	49.681.778/0012-55				
ENDEREÇO		NÚMERO	COMPLEMENTO		
RUA BELA VISTA		1217			

Documento Gratuito
Proibida a Comercialização

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP
RECANTO BELA VISTA	OLIMPIA	SP	15405-372

NIRE	CNPJ
35905052586	49.681.778/0013-36

ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO
RODOVIA SP425	SN	

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP
ZONA RURAL	JOSE BONIFACIO	SP	15200-000

NIRE	CNPJ
35905114786	49.681.778/0001-00

ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO
RODOVIA SP 304 (MENDONCA - SALES, KM 460	S/N	

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP
FAZENDA BARRA MANSA	MENDONCA	SP	15220-000

NIRE	CNPJ
35905954296	49.681.778/0015-06

ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO
ESTRADA MUNICIPAL DE TAQUARITINGA A GUAR	S/N	

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP
ZONA RURAL	TAQUARITINGA	SP	15909-899

NIRE	CNPJ
31920069482	49.681.778/0016-89

ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO
RODOVIA MG 235	S/N	KM125 FAZBONI

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP
ZONA RURAL	CAMPINA VERDE	MG	38270-000

NIRE	CNPJ
31920100037	49.681.778/0017-60

ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO
RODOVIA MG 255	S/N	KM137 KM138

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP
ZONA RURAL	ITURAMA	MG	38280-000

NIRE	CNPJ
35906740567	49.681.778/0019-21

ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO
ESTRADA MUNICIPAL TERRA ROXA/JABORANDI	S/N	KM 10

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP
ZONA RURAL	TERRA ROXA	SP	14745-000

NIRE	CNPJ
35906687089	49.681.778/0018-40

ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO
RUA GOIAS	113	

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP
VILA APARECIDA	MONTE APRAZIVEL	SP	15150-000

NIRE	CNPJ
35906759985	49.681.778/0020-65

ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO

Documento Gratuito
Proibida a Comercialização

FAZENDA RESTINGA		S/N	KM 0,5
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO RESTINGA	UF SP	CEP 14430-000
NIRE 54920089164	CNPJ 49.681.778/0022-27		
ENDEREÇO RODOVIA MS 377 INOC/AGUA CLARA		NÚMERO S/N	COMPLEMENTO KM98+200MTSAE
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO INOCENCIA	UF MS	CEP 79580-000
NIRE 54920089156	CNPJ 49.681.778/0021-46		
ENDEREÇO RODOVIA MS 320		NÚMERO S/N	COMPLEMENTO FAZRECDOSUCUR
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO AGUA CLARA	UF MS	CEP 79680-000
NIRE 35906827263	CNPJ 49.681.778/0023-08		
ENDEREÇO RODOVIA BR 153		NÚMERO S/N	COMPLEMENTO KM 132 + 100
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO UBARANA	UF SP	CEP 15225-000
NIRE 52901738703	CNPJ 49.681.778/0024-99		
ENDEREÇO RODOVIA GO		NÚMERO 215	COMPLEMENTO QD2 LT 1
BAIRRO LOTEAMENTO POR DO S	MUNICÍPIO PONTALINA	UF GO	CEP 75620-000
NIRE 31920191881	CNPJ 49.681.778/0025-70		
ENDEREÇO RUA 22		NÚMERO 1758	COMPLEMENTO
BAIRRO JOAO PAULO II	MUNICÍPIO CAMPINA VERDE	UF MG	CEP 38270-000
NIRE 35907385396	CNPJ 49.681.778/0026-50		
ENDEREÇO RODOVIA WASHINGTON LUIS		NÚMERO SN	COMPLEMENTO KM429.8CHSTAD
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO SAO JOSE DO RIO PRETO	UF SP	CEP 15104-899
NIRE 35907385396	CNPJ 49.681.778/0026-50		
ENDEREÇO RODOVIA WASHINGTON LUIS		NÚMERO SN	COMPLEMENTO KM429.8CHSTAD
BAIRRO ZONA RURAL	MUNICÍPIO SAO JOSE DO RIO PRETO	UF SP	CEP 15104-899
NIRE 35907385396	CNPJ 49.681.778/0026-50		

Documento Gratuito
Proibida a Comercialização

ENDEREÇO	NÚMERO	COMPLEMENTO
RODOVIA WASHINGTON LUIS	SN	KM429.8CHSTAD

BAIRRO	MUNICÍPIO	UF	CEP
ZONA RURAL	SAO JOSE DO RIO PRETO	SP	15104-899

ÚLTIMO DOCUMENTO ARQUIVADO

DATA	NÚMERO
27/03/2026	100.507/26-8

ABERTURA DE FILIAL NIRE 35907385396, CNPJ 49.681.778/0026-50, SITUADA À: RODOVIA WASHINGTON LUIS, SN, KM429.8CHSTAD, ZONA RURAL, SAO JOSE DO RIO PRETO - SP, CEP 15104-899, COM OBJETO DESTACADO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE. COM INÍCIO DAS ATIVIDADES: 14/03/2026., DATADA DE: 14/03/2026.

ALTERACAO DE SOCIOS/TITULAR/DIRETORIA: , DATADA DE: 14/03/2026.

ALTERAÇÃO DOS DADOS CADASTRAIS DE LUIZ RAIMUNDO NEVES, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 387.012.948-49, RG/RNE: 4109132-2 - SP, RESIDENTE À AVENIDA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK, 5000, APTO206 T D, IGUATEMI, SAO JOSE DO RIO PRETO - SP, CEP 15093-340, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 12.000.000,00.

REMANESCENTE JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 038.911.818-41, RG/RNE: 14560598-X - SP, RESIDENTE À FAZENDA AURORA, S/N, GLEBA C, EN MODELO, BADY BASSITT - SP, CEP 15115-000, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 6.000.000,00.

REMANESCENTE LAERCIO RUI NEVES, NACIONALIDADE BRASILEIRA, RAÇA/COR: NÃO DECLARADA, CPF: 786.092.088-34, RG/RNE: 4877496-0 - SP, RESIDENTE À RUA LAS VEGAS, 600, CONDOMINIO DEBORA C, SAO JOSE DO RIO PRETO - SP, CEP 15093-010, NA SITUAÇÃO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, ASSINANDO PELA EMPRESA, COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE $ 12.000.000,00.

ENCERRAMENTO DA ., DATADA DE: 14/03/2026.

ENCERRAMENTO DA ., DATADA DE: 14/03/2026.

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35200034331
DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 01/04/2026

JUCESP SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO documento assinado digitalmente

Certidão Simplificada. Documento certificado por MARINA CENTURION DARDANI, Secretária Geral da Jucesp. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 289101135, quarta-feira, 1 de abril de 2026 às 09:30:16.

Documento Gratuito
Proibida a Comercialização

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: *CI - 3722149/2025* **Válida até:** 31/12/2025

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei,que a pessoa jurídica mencionada,bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real,efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados,e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos,após a data de sua expedição.

Razão Social: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
CNPJ: 49.681.778/0001-00
Endereço: Rua LÍBERO BADARÓ, 182 SALA 90
CENTRO
01008000 - São Paulo - SP

Número de registro no CREA - SP: 0222831
Data do registro: 07/08/1979
Processo (Sipro): F-001242/1978
Processo (SEI): -*-*-*-*-*

Observação:
A EMPRESA ESTÁ HABILITADA A EXERCER AS ATIVIDADES NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVE(IS) TÉCNICO(S) ANOTADO(S).

Objetivo Social:
Obras e serviços auxiliares da construção civil, comércio de materiais de construção em geral, serviços de concretagem, usinagem de concreto asfáltico, extração e beneficiamento de minérios, comercialização de minérios e representações, extração de areia, cascalho ou pedregulho, mão de obra afins, preparação de massa de concreto e argamassa para construção e beneficiamento associado, extração e britamento de pedras e outros materiais para construção comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo e beneficiamento associado, com as seguintes atividades correlatas: a.o desenvolvimento de novas tecnologias para aplicação no campo da engenharia; b. controles tecnológicos; c. estudos de viabilidade de obras viárias; d. projetos de obras; e. consultoria e planejamento em geral; f. gerenciamento de obras e empreendimentos; g. a administração de bens próprios; h. consultoria para desenvolvimento e implantação de T.C.L.s Estratégicos; i. a participação em outras sociedades, como quotista ou acionista no Brasil ou noexterior; j. construção civil,

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

terraplanagem, pavimentação e obras de arte em geral, estudos e elaboração de projetos, direção, consultoria, fiscalização construção de obras relativas a portos, canais e das concernentes aos aeroportos, fundações, estruturas de concreto, estruturas metálicas, obras rurais e as relativas a saneamento básico, irrigação, drenagem a rodovias, calçamentos, revestimentos asfálticos e obras de arte em geral; k. locação de veículos, equipamentos, máquinas e mão de obra; l. exploração da indústria e comércio ligados a construção civil, artefatos de cimento e asfalto; m. incorporação, construção e comercialização de unidades comerciais eresidenciais, compra e venda de imóveis, loteamento próprio ou de terceiros; n. prestação de serviço de conservação e manutenção de estradas oficiais evicinais; o. execução e manutenção e sinalização viária (horizontal e vertical); p. serviços de concretagem para construção civil e mão-de-obra afins; q. manutenção preventiva, corretiva, reparação e conservação de prédios urbanos, vias e logradouros públicos; r. prestação de serviços de limpeza pública e privada, entre outros: coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, domiciliares comerciais, industriais, hospitalares, ambulatoriais, serviços de saúde e especiais; projeto, planejamento, implantação, administração, operação e manutenção de aterros sanitários, usinas de reciclagem e compostagem e incineradores de resíduos dos serviços de saúde o outras formas de disposição final de resíduos sólidos urbanos de origem domiciliar, comercial, industrial ou de serviços de saude, varrição manual ou mecanizada de ruas, praças e logradouros públicos, desobstrução de bocas-de-lobo, ramais e galerias pluviais e de saneamento básico; capina manual e química; rocada manual e mecanizada; raspagem e lavagem de vias e logradouros públicos, logradouros próprios e serviços afins; s. fornecimento, implantação e operação de usina de reciclagem e compostagemde resíduos sólidos urbanos e comercialização das sucatas e compostos orgânicosresultantes; t. prestação de serviços de desratização, desinfecção e dedetização com produtos saneantes domissanitários; u.comércio de sucatas metálicas, plásticas ou vidros; de adubos orgânicos de quaisquer espécies, origens e procedências; v. transporte de cargas por meio rodoviário, x. transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional.y. comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo.

Esta certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços ou obras de seu objetivo social sem a participação efetiva de profissional habilitado.

O registro é restrito ao desempenho de atividades cobertas pelas atribuições dos profissionais integrantes do seu quadro técnico.

A seguir, listamos os profissionais que atuam na empresa na presente data, conforme as ARTs de cargo em função registradas no Crea-SP.

Responsabilidades Técnicas Ativas:

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Nome: TAISA APARECIDA REZENDE PINTO CESAR
Título: ENGENHEIRA AGRÔNOMA
Do artigo 05 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, sem prejuízo das atribuições previstas no Decreto Federal 23.196, de 12 de outubro de 1933.
Origem do Registro: CREA-MG
Número do Registro (CREASP): 5061715300
Registro Nacional: 1402551398
Data de início da responsabilidade técnica: 17/11/2005

Nome: RICARDO GUIMARAES DE PAULA
Títulos: ENGENHEIRO DE MINAS
Do artigo 14, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Do artigo 4º, da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 0601877673
Registro Nacional: 2602320587
Data de início da responsabilidade técnica: 05/03/2010

Nome: JOSE ROBERTO NEVES MENONI
Título: ENGENHEIRO CIVIL
do artigo 07, com excecao a Aeroportos, Portos, Rios e Canais, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 0601294539
Registro Nacional: 2604949679
Data de início da responsabilidade técnica: 07/02/2024

Nome: LUIS MARIO TESO
Título: ENGENHEIRO CIVIL
do artigo 07, exceto Aeroportos, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 0600919409
Registro Nacional: 2607216567
Data de início da responsabilidade técnica: 09/02/2024

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Nome: RODOLFO MORI QUEIROZ
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5063068446
Registro Nacional: 2608747809
Data de início da responsabilidade técnica: 09/02/2024

Nome: TATIANE CRISTINA NEVES SIQUEIRA
Título: ENGENHEIRA CIVIL
Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5061498450
Registro Nacional: 2602882461
Data de início da responsabilidade técnica: 12/02/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 530077db-818f-44a6-a378-3c367a78d81c

Situação cadastral extraída em: 15/09/2025 17:20:19

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP CENTRO, situada à Rua: GENEBRA, 17, , BELA VISTA, SÃO PAULO-SP, CEP: 01316-010, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 15 de Setembro de 2025

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3557273/2025* **Válida até:** 31/12/2025

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que a profissional abaixo mencionado se encontra registrada neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a interessada não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: TATIANE CRISTINA NEVES SIQUEIRA

Número de registro no CREA-SP: 5061498450 **Expedido em:** 02/02/2002
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2602882461

CPF: 271.957.178-44

Endereço: Avenida JOÃO NEVES, 5000 MARG. DA RODOVIA WASHINGTON LUIZ (SP-310) - KM 430 - SUL
FAZENDA PALMEIRA (ZONA RURAL)
15082000 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492206652353 - quitada em 02/01/2007
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492208748854 - quitada em 19/12/2007
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492210969145 - quitada em 21/01/2009
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492212853020 - quitada em 29/01/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492215054420 - quitada em 31/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492217644039 - quitada em 22/02/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492252353630 - quitada em 11/01/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492287031230 - quitada em 03/01/2014
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492201077350 - quitada em 02/02/2015

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49220333296X - quitada em 28/03/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170652095 - quitada em 01/03/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180030896 - quitada em 31/01/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190064553 - quitada em 31/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 288234-28027180200253591 - quitada em 31/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1833736-28027180210153703 - quitada em 01/02/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA1\2 NR. REC. 3848524-28027180220256787 - quitada em 02/03/2022

ANUIDADE: 2022 - PARCELA2\2 NR. REC. 4150852-28027180220552665 - quitada em 31/03/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6087182-28027180230117109 - quitada em 31/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8466529-28027180240016484 - quitada em 03/01/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10858350-28027180250361276 - quitada em 31/01/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: d6d331d9-4861-4c3e-a26b-65c775f486cb

Situação cadastral extraída em: 21/02/2025 10:53:43

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SAO JOSE DO RIO PRETO, situada à Rua: DOUTOR RAUL SILVA, 1417, , NOVA REDENTORA, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP, CEP: 15090-035, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 21 de Fevereiro de 2025

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3557275/2025* **Válida até:** 31/12/2025

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que a profissional abaixo mencionado se encontra registrada neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a interessada não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: TAISA APARECIDA REZENDE PINTO CESAR

Número de registro no CREA-SP: 5061715300 **Expedido em:** 17/12/2002
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 1402551398

CPF: 741.543.116-20

Endereço: Avenida JOÃO NEVES, 2920 (SP-310) - DO KM 428,500 AO KM 432,0
FAZENDA PALMEIRA (ZONA RURAL)
15082000 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRA AGRÔNOMA

Atribuição: Do artigo 05 da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA, sem prejuízo das atribuições previstas no Decreto Federal 23.196, de 12 de outubro de 1933.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492206653074 - quitada em 02/01/2007
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492208748749 - quitada em 19/12/2007
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49221096917X - quitada em 21/01/2009
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492212853039 - quitada em 29/01/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492215054463 - quitada em 31/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492217644071 - quitada em 22/02/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492252353835 - quitada em 11/01/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492287031338 - quitada em 03/01/2014

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492201078055 - quitada em 02/02/2015

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492203340962 - quitada em 28/03/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170652101 - quitada em 01/03/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180030913 - quitada em 31/01/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190064559 - quitada em 31/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 288267-28027180200253631 - quitada em 31/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1833766-28027180210153733 - quitada em 01/02/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA1\2 NR. REC. 3848042-28027180220256337 - quitada em 02/03/2022

ANUIDADE: 2022 - PARCELA2\2 NR. REC. 4150706-28027180220552521 - quitada em 31/03/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6087294-28027180230117209 - quitada em 31/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8466477-28027180240016434 - quitada em 03/01/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10858328-28027180250361258 - quitada em 31/01/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 0238e364-6e88-4e8a-8ebd-f38dd730b830

Situação cadastral extraída em: 21/02/2025 10:54:24

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SAO JOSE DO RIO PRETO, situada à Rua: DOUTOR RAUL SILVA, 1417, , NOVA REDENTORA, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP, CEP: 15090-035, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

SÃO PAULO, 21 de Fevereiro de 2025

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3557280/2025* **Válida até:** 31/12/2025

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: RICARDO GUIMARAES DE PAULA

Número de registro no CREA-SP: 0601877673 **Expedido em:** 08/03/1990
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2602320587

CPF: 077.230.398-32

Endereço: Rua CARAIBAS, 533 APTO 71
PERDIZES
05020000 - SÃO PAULO - SP

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO DE MINAS
Atribuição: Do artigo 14, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: Do artigo 4º, da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49195617980X - quitada em 21/02/2007
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491982780302 - quitada em 27/02/2008
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491916306908 - quitada em 29/01/2009
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491950611904 - quitada em 25/01/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492215066674 - quitada em 31/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492217644225 - quitada em 22/02/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492252354432 - quitada em 11/01/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492287031532 - quitada em 03/01/2014

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492201078950 - quitada em 02/02/2015

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492203365868 - quitada em 28/03/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170652118 - quitada em 01/03/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180030974 - quitada em 31/01/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190064596 - quitada em 31/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 288332-28027180200253694 - quitada em 31/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1833798-28027180210153763 - quitada em 01/02/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA1\2 NR. REC. 3847532-28027180220255819 - quitada em 02/03/2022

ANUIDADE: 2022 - PARCELA2\2 NR. REC. 4428649-28027180220823917 - quitada em 04/04/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6087407-28027180230117323 - quitada em 31/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8467312-28027180240017237 - quitada em 03/01/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10859539-28027180250362440 - quitada em 31/01/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 50687aac-a9d3-4afe-aa23-4dd4662a2c5b

Situação cadastral extraída em: 21/02/2025 10:56:15

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP OESTE, situada à Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA, 1059, TÉRREO, JD PAULISTANO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

SÃO PAULO, 21 de Fevereiro de 2025

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3557287/2025* **Válida até:** 31/12/2025

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: LUIS MARIO TESO

Número de registro no CREA-SP: 0600919409 **Expedido em:** 19/01/1982
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2607216567

CPF: 025.864.068-50

Endereço: Rua RIO XINGU, 00444
JD. TARRAF I
15091500 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: do artigo 07, exceto Aeroportos, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491952764503 - quitada em 31/01/2007
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49197944710X - quitada em 31/01/2008
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491912970307 - quitada em 02/02/2009
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492212853160 - quitada em 01/02/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492215054501 - quitada em 31/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49221764425X - quitada em 22/02/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492252356435 - quitada em 14/01/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491940931140 - quitada em 31/01/2014
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491986232342 - quitada em 02/02/2015

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492203357768 - quitada em 28/03/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170608922 - quitada em 31/01/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180031098 - quitada em 31/01/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190064616 - quitada em 31/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 288469-28027180200253821 - quitada em 31/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1834054-28027180210154012 - quitada em 01/02/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3840846-28027180220250096 - quitada em 23/02/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6087667-28027180230117522 - quitada em 31/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8466558-28027180240016514 - quitada em 03/01/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10857700-28027180250360649 - quitada em 31/01/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 46d55c06-18f4-4f7d-8bd9-9b02099d3d87

Situação cadastral extraída em: 21/02/2025 10:58:51

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SAO JOSE DO RIO PRETO, situada à Rua: DOUTOR RAUL SILVA, 1417, , NOVA REDENTORA, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP, CEP: 15090-035, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 21 de Fevereiro de 2025

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3557291/2025* **Válida até:** 31/12/2025

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: RODOLFO MORI QUEIROZ

Número de registro no CREA-SP: 5063068446 **Expedido em:** 12/08/2010
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2608747809

CPF: 015.006.846-86

Endereço: Rua JOÃO CARLOS GONÇALVES, 645 APTO 102 - BL 05
JARDIM YOLANDA
15061510 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492214205247 - quitada em 16/08/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492215080367 - quitada em 13/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492217497478 - quitada em 30/01/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492252354939 - quitada em 11/01/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49228703163X - quitada em 03/01/2014
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492201080157 - quitada em 02/02/2015
ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492203346766 - quitada em 28/03/2016
ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170652125 - quitada em 01/03/2017
ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180031031 - quitada em 31/01/2018

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190064607 - quitada em 31/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 288359-28027180200253720 - quitada em 31/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1833969-28027180210153932 - quitada em 01/02/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA1\2 NR. REC. 3847663-28027180220256019 - quitada em 02/03/2022

ANUIDADE: 2022 - PARCELA2\2 NR. REC. 4150681-28027180220552497 - quitada em 31/03/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6087537-28027180230117416 - quitada em 31/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8458453-28027180240008571 - quitada em 02/01/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10858278-28027180250361210 - quitada em 31/01/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 1a8e3734-f0b2-4adb-82b8-fa50024ab31f

Situação cadastral extraída em: 21/02/2025 11:01:01

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SAO JOSE DO RIO PRETO, situada à Rua: DOUTOR RAUL SILVA, 1417, , NOVA REDENTORA, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP, CEP: 15090-035, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 21 de Fevereiro de 2025

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3557328/2025* **Válida até:** 31/12/2025

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: JOSE ROBERTO NEVES MENONI

Número de registro no CREA-SP: 0601294539 **Expedido em:** 29/07/1985
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2604949679

CPF: 031.108.828-76

Endereço: Rua RONEY PAINI MALHEIROS, 145 CASA 26
COOPHAMAT
79092220 - CAMPO GRANDE - MS

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: do artigo 07, com excecao a Aeroportos, Portos, Rios e Canais, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492206654917 - quitada em 27/12/2006
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492208768871 - quitada em 19/12/2007
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492210828495 - quitada em 02/01/2009
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492212753522 - quitada em 05/01/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492214896509 - quitada em 07/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492217436487 - quitada em 19/01/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492253444532 - quitada em 24/01/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492287031931 - quitada em 03/01/2014
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492201641744 - quitada em 06/01/2014

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492200285154 - quitada em 06/01/2015
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492201082656 - quitada em 02/02/2015
ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492200245667 - quitada em 05/01/2016
ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170511417 - quitada em 03/01/2017
ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180023521 - quitada em 08/01/2018
ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190005638 - quitada em 03/01/2019
ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 105129-28027180200064407 - quitada em 31/01/2020
ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1833388-28027180210153364 - quitada em 01/02/2021
ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1833992-28027180210153953 - quitada em 01/02/2021
ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3592723-28027180220016607 - quitada em 31/01/2022
ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3841462-28027180220250800 - quitada em 02/03/2022
ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6050743-28027180230052075 - quitada em 17/01/2023
ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6087508-28027180230117393 - quitada em 31/01/2023
ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8466388-28027180240016346 - quitada em 03/01/2024
ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 29202690250014784 - quitada em 14/01/2025
ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10858009-28027180250360953 - quitada em 31/01/2025

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Código de controle da certidão: add9e262-a7a8-4970-80d3-8866ee2e380b

Situação cadastral extraída em: 21/02/2025 11:14:08

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP OESTE, situada à Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA, 1059, TÉRREO, JD PAULISTANO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 21 de Fevereiro de 2025

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: *CI - 3859864/2026* **Válida até:** 31/12/2026

CERTIFICAMOS, que a pessoa jurídica abaixo citadas se encontra registrada neste Conselho, para atividades técnicas limitadas a competência legal de seus responsáveis técnicos, nos termos da Lei nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei,que a pessoa jurídica mencionada,bem como seus responsáveis técnicos anotados não se encontram em débito com o CREA-SP.

CERTIFICAMOS, mais, que a certidão não concede a empresa o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real,efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos abaixo citados,e que perderá a sua validade se ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos,após a data de sua expedição.

Razão Social: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
CNPJ: 49.681.778/0001-00
Endereço: Rua LÍBERO BADARÓ, 182 SALA 90
CENTRO
01008000 - São Paulo - SP

Número de registro no CREA - SP: 0222831
Data do registro: 07/08/1979
Processo (Sipro): F-001242/1978
Processo (SEI): -*-*-*-*-*

Observação:
A EMPRESA ESTÁ HABILITADA A EXERCER AS ATIVIDADES NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVE(IS) TÉCNICO(S) ANOTADO(S).

Objetivo Social:
Obras e serviços auxiliares da construção civil, comércio de materiais de construção em geral, serviços de concretagem, usinagem de concreto asfáltico, extração e beneficiamento de minérios, comercialização de minérios e representações, extração de areia, cascalho ou pedregulho, mão de obra afins, preparação de massa de concreto e argamassa para construção e beneficiamento associado, extração e britamento de pedras e outros materiais para construção comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo e beneficiamento associado, com as seguintes atividades correlatas: a.o desenvolvimento de novas tecnologias para aplicação no campo da engenharia; b. controles tecnológicos; c. estudos de viabilidade de obras viárias; d. projetos de obras; e. consultoria e planejamento em geral; f. gerenciamento de obras e empreendimentos; g. a administração de bens próprios; h. consultoria para desenvolvimento e implantação de T.C.L.s Estratégicos; i. a participação em outras sociedades, como quotista ou acionista no Brasil ou noexterior; j. construção civil,

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

terraplanagem, pavimentação e obras de arte em geral, estudos e elaboração de projetos, direção, consultoria, fiscalização construção de obras relativas a portos, canais e das concernentes aos aeroportos, fundações, estruturas de concreto, estruturas metálicas, obras rurais e as relativas a saneamento básico, irrigação, drenagem a rodovias, calçamentos, revestimentos asfálticos e obras de arte em geral; k. locação de veículos, equipamentos, máquinas e mão de obra; l. exploração da indústria e comércio ligados a construção civil, artefatos de cimento e asfalto; m. incorporação, construção e comercialização de unidades comerciais eresidenciais, compra e venda de imóveis, loteamento próprio ou de terceiros; n. prestação de serviço de conservação e manutenção de estradas oficiais evicinais; o. execução e manutenção e sinalização viária (horizontal e vertical); p. serviços de concretagem para construção civil e mão-de-obra afins; q. manutenção preventiva, corretiva, reparação e conservação de prédios urbanos, vias e logradouros públicos; r. prestação de serviços de limpeza pública e privada, entre outros: coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, domiciliares comerciais, industriais, hospitalares, ambulatoriais, serviços de saúde e especiais; projeto, planejamento, implantação, administração, operação e manutenção de aterros sanitários, usinas de reciclagem e compostagem e incineradores de resíduos dos serviços de saúde o outras formas de disposição final de resíduos sólidos urbanos de origem domiciliar, comercial, industrial ou de serviços de saude, varrição manual ou mecanizada de ruas, praças e logradouros públicos, desobstrução de bocas-de-lobo, ramais e galerias pluviais e de saneamento básico; capina manual e química; rocada manual e mecanizada; raspagem e lavagem de vias e logradouros públicos, logradouros próprios e serviços afins; s. fornecimento, implantação e operação de usina de reciclagem e compostagemde resíduos sólidos urbanos e comercialização das sucatas e compostos orgânicosresultantes; t. prestação de serviços de desratização, desinfecção e dedetização com produtos saneantes domissanitários; u.comércio de sucatas metálicas, plásticas ou vidros; de adubos orgânicos de quaisquer espécies, origens e procedências; v. transporte de cargas por meio rodoviário, x. transporte por navegação interior de carga, intermunicipal, interestadual e internacional.y. comércio atacadista de defensivos agrícolas, adubos, fertilizantes e corretivos do solo.

Esta certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços ou obras de seu objetivo social sem a participação efetiva de profissional habilitado.

O registro é restrito ao desempenho de atividades cobertas pelas atribuições dos profissionais integrantes do seu quadro técnico.

A seguir, listamos os profissionais que atuam na empresa na presente data, conforme as ARTs de cargo em função registradas no Crea-SP.

Responsabilidades Técnicas Ativas:

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Nome: RICARDO GUIMARAES DE PAULA
Títulos: ENGENHEIRO DE MINAS
Do artigo 14, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Do artigo 4º, da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 0601877673
Registro Nacional: 2602320587
Data de início da responsabilidade técnica: 05/03/2010

Nome: LUIS MARIO TESO
Título: ENGENHEIRO CIVIL
do artigo 07, exceto Aeroportos, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 0600919409
Registro Nacional: 2607216567
Data de início da responsabilidade técnica: 09/02/2024

Nome: RODOLFO MORI QUEIROZ
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL
Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5063068446
Registro Nacional: 2608747809
Data de início da responsabilidade técnica: 09/02/2024

Nome: TATIANE CRISTINA NEVES SIQUEIRA
Título: ENGENHEIRA CIVIL
Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5061498450
Registro Nacional: 2602882461
Data de início da responsabilidade técnica: 12/02/2025

Nome: ADRIANO PERPETUO MARTINEZ
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5069237107
Registro Nacional: 2612849408
Data de início da responsabilidade técnica: 19/02/2026

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da empresa e/ou profissional(is), e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 0395d979-cfc1-4efb-b945-fa6f24cc0f06

Situação cadastral extraída em: 19/02/2026 09:56:25

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP CENTRO, situada à Rua: GENEBRA, 17, , BELA VISTA, SÃO PAULO-SP, CEP: 01316-010, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 19 de Fevereiro de 2026

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3859872/2026* **Válida até:** 31/12/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: RICARDO GUIMARAES DE PAULA

Número de registro no CREA-SP: 0601877673 **Expedido em:** 08/03/1990
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2602320587

CPF: 077.230.398-32

Endereço: Rua CARAIBAS, 533 APTO 71
PERDIZES
05020000 - SÃO PAULO - SP

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO DE MINAS
Atribuição: Do artigo 14, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Título: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Atribuição: Do artigo 4º, da Resolução 359, de 31 de julho de 1991, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49195617980X - quitada em 21/02/2007
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491982780302 - quitada em 27/02/2008
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491916306908 - quitada em 29/01/2009
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491950611904 - quitada em 25/01/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492215066674 - quitada em 31/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492217644225 - quitada em 22/02/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492252354432 - quitada em 11/01/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492287031532 - quitada em 03/01/2014

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492201078950 - quitada em 02/02/2015

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492203365868 - quitada em 28/03/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170652118 - quitada em 01/03/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180030974 - quitada em 31/01/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190064596 - quitada em 31/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 288332-28027180200253694 - quitada em 31/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1833798-28027180210153763 - quitada em 01/02/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA1\2 NR. REC. 3847532-28027180220255819 - quitada em 02/03/2022

ANUIDADE: 2022 - PARCELA2\2 NR. REC. 4428649-28027180220823917 - quitada em 04/04/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6087407-28027180230117323 - quitada em 31/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8467312-28027180240017237 - quitada em 03/01/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10859539-28027180250362440 - quitada em 31/01/2025

ANUIDADE: 2026 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 13206653-28027180260346395 - quitada em 28/01/2026

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 262f288d-6463-4aaf-8b68-e154b05f777a

Situação cadastral extraída em: 19/02/2026 09:56:52

Emitida via Serviços Online.

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UOP OESTE, situada à Avenida: BRIGADEIRO FARIA LIMA, 1059, TÉRREO, JD PAULISTANO, SÃO PAULO-SP, CEP: 01452-920, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 19 de Fevereiro de 2026

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3859877/2026* **Válida até:** 31/12/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: LUIS MARIO TESO

Número de registro no CREA-SP: 0600919409 **Expedido em:** 19/01/1982
(Data de reativação do registro no CREA-SP)

Data do primeiro registro no CREA-SP: 18/12/1980

Registro Nacional do Profissional: 2607216567

CPF: 025.864.068-50

Endereço: Rua RIO XINGU, 00444
JD. TARRAF I
15091500 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: do artigo 07, exceto Aeroportos, da Resolucao 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491952764503 - quitada em 31/01/2007
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49197944710X - quitada em 31/01/2008
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491912970307 - quitada em 02/02/2009
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492212853160 - quitada em 01/02/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492215054501 - quitada em 31/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49221764425X - quitada em 22/02/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492252356435 - quitada em 14/01/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491940931140 - quitada em 31/01/2014

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 491986232342 - quitada em 02/02/2015

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492203357768 - quitada em 28/03/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170608922 - quitada em 31/01/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180031098 - quitada em 31/01/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190064616 - quitada em 31/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 288469-28027180200253821 - quitada em 31/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1834054-28027180210154012 - quitada em 01/02/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3840846-28027180220250096 - quitada em 23/02/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6087667-28027180230117522 - quitada em 31/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8466558-28027180240016514 - quitada em 03/01/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10857700-28027180250360649 - quitada em 31/01/2025

ANUIDADE: 2026 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 13206610-28027180260346349 - quitada em 28/01/2026

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 11aa670e-abeb-4087-848e-46aee1107368

Situação cadastral extraída em: 19/02/2026 09:57:46

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SAO JOSE DO RIO PRETO, situada à Rua: DOUTOR RAUL SILVA, 1417, , NOVA REDENTORA, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP, CEP: 15090-035, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

SÃO PAULO, 19 de Fevereiro de 2026

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3859870/2026* **Válida até:** 31/12/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: RODOLFO MORI QUEIROZ

Número de registro no CREA-SP: 5063068446 **Expedido em:** 12/08/2010
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2608747809

CPF: 015.006.846-86

Endereço: Rua NEMÉZIO RODRIGUES CHAVES, 201 LOTE 13 - QUADRA 01
QUINTA DO LAGO RESIDENCE
15063237 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

Títulos e atribuições:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492214205247 - quitada em 16/08/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492215080367 - quitada em 13/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492217497478 - quitada em 30/01/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492252354939 - quitada em 11/01/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49228703163X - quitada em 03/01/2014
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492201080157 - quitada em 02/02/2015
ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492203346766 - quitada em 28/03/2016
ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170652125 - quitada em 01/03/2017
ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180031031 - quitada em 31/01/2018

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190064607 - quitada em 31/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 288359-28027180200253720 - quitada em 31/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1833969-28027180210153932 - quitada em 01/02/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA1\2 NR. REC. 3847663-28027180220256019 - quitada em 02/03/2022

ANUIDADE: 2022 - PARCELA2\2 NR. REC. 4150681-28027180220552497 - quitada em 31/03/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6087537-28027180230117416 - quitada em 31/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8458453-28027180240008571 - quitada em 02/01/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10858278-28027180250361210 - quitada em 31/01/2025

ANUIDADE: 2026 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 13205312-28027180260345100 - quitada em 28/01/2026

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 14eb6327-2e40-402d-ab4a-b7f3383c4ea3

Situação cadastral extraída em: 19/02/2026 09:56:31

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SAO JOSE DO RIO PRETO, situada à Rua: DOUTOR RAUL SILVA, 1417, , NOVA REDENTORA, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP, CEP: 15090-035, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 19 de Fevereiro de 2026

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3859887/2026* **Válida até:** 31/12/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que a profissional abaixo mencionado se encontra registrada neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que a interessada não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: TATIANE CRISTINA NEVES SIQUEIRA

Número de registro no CREA-SP: 5061498450 **Expedido em:** 02/02/2002
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2602882461

CPF: 271.957.178-44

Endereço: Avenida JOÃO NEVES, 5000 MARG. DA RODOVIA WASHINGTON LUIZ (SP-310) - KM 430 - SUL
FAZENDA PALMEIRA (ZONA RURAL)
15082000 - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2007 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492206652353 - quitada em 02/01/2007
ANUIDADE: 2008 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492208748854 - quitada em 19/12/2007
ANUIDADE: 2009 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492210969145 - quitada em 21/01/2009
ANUIDADE: 2010 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492212853020 - quitada em 29/01/2010
ANUIDADE: 2011 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492215054420 - quitada em 31/01/2011
ANUIDADE: 2012 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492217644039 - quitada em 22/02/2012
ANUIDADE: 2013 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492252353630 - quitada em 11/01/2013
ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492287031230 - quitada em 03/01/2014
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492201077350 - quitada em 02/02/2015

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 49220333296X - quitada em 28/03/2016

ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170652095 - quitada em 01/03/2017

ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180030896 - quitada em 31/01/2018

ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190064553 - quitada em 31/01/2019

ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 288234-28027180200253591 - quitada em 31/01/2020

ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1833736-28027180210153703 - quitada em 01/02/2021

ANUIDADE: 2022 - PARCELA1\2 NR. REC. 3848524-28027180220256787 - quitada em 02/03/2022

ANUIDADE: 2022 - PARCELA2\2 NR. REC. 4150852-28027180220552665 - quitada em 31/03/2022

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6087182-28027180230117109 - quitada em 31/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8466529-28027180240016484 - quitada em 03/01/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10858350-28027180250361276 - quitada em 31/01/2025

ANUIDADE: 2026 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 13229212-28027180260368302 - quitada em 28/01/2026

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 31030a3a-5d3a-4095-bb0a-c7fa984ffe3d

Situação cadastral extraída em: 19/02/2026 10:00:46

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI SAO JOSE DO RIO PRETO, situada à Rua: DOUTOR RAUL SILVA, 1417, , NOVA REDENTORA, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO-SP, CEP: 15090-035, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

SÃO PAULO, 19 de Fevereiro de 2026

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

Número da Certidão: *CI - 3859883/2026* **Válida até:** 31/12/2026

CERTIFICAMOS, a requerimento da parte interessada e para os devidos fins que, fazendo rever os arquivos deste Conselho, foi verificado constar que o profissional abaixo mencionado se encontra registrado neste CREA-SP, nos termos da Lei nr. 5.194, de 24 de dezembro de 1966, conforme dados abaixo. Certificamos, ainda, face ao estabelecido no artigo 68 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-SP.

Nome: ADRIANO PERPETUO MARTINEZ

Número de registro no CREA-SP: 5069237107 **Expedido em:** 30/01/2014
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2612849408

CPF: 254.466.258-11

Endereço: Rua ORLANDO COLOMBO, 30
RESIDENCIAL GIOVANA
15832064 - PINDORAMA - SP

Título e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Do artigo 7º, da Resolução 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

ANUIDADE: 2014 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492232520442 - quitada em 31/01/2014
ANUIDADE: 2015 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492202775450 - quitada em 08/01/2015
ANUIDADE: 2016 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 492202990467 - quitada em 06/01/2016
ANUIDADE: 2017 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180170567483 - quitada em 31/01/2017
ANUIDADE: 2018 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180180001649 - quitada em 31/01/2018
ANUIDADE: 2019 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 28027180190019448 - quitada em 31/01/2019
ANUIDADE: 2020 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 163172-28027180200120085 - quitada em 31/01/2020
ANUIDADE: 2021 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 1720232-28027180210043541 - quitada em 28/01/2021
ANUIDADE: 2022 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 3669601-28027180220090503 - quitada em 27/01/2022

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E QUITAÇÃO

ANUIDADE: 2023 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 6088552-28027180230118246 - quitada em 31/01/2023

ANUIDADE: 2024 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 8458407-28027180240008528 - quitada em 02/01/2024

ANUIDADE: 2025 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 10857385-28027180250360340 - quitada em 31/01/2025

ANUIDADE: 2026 - PARCELA ÚNICA NR. REC. 13205346-28027180260345139 - quitada em 28/01/2026

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à competente ação penal e/ou processo ético respectivo.

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: e81191e8-9b27-4385-ad5c-2825f5aaba06

Situação cadastral extraída em: 19/02/2026 09:59:21

Emitida via Serviços Online.

Em caso de dúvidas, consulte 0800-0171811, ou o site www.creasp.org.br, link Atendimento/Fale Conosco ou ainda através da unidade UGI CATANDUVA, situada à Rua: BEBERIBE, 1151, , JARDIM DOS COQUEIROS, CATANDUVA-SP, CEP: 15811-000, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 19 de Fevereiro de 2026

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: **352870/2026** Validade: **31/03/2027**

CERTIFICAMOS que a empresa abaixo mencionada está registrada neste Conselho, nos termos da Lei n° 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscritas à(s) atribuição(ções) de seu/sua(s) responsável(veis) técnico(as).

CERTIFICAMOS, ainda, que esta Certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e insofismável dos(as) responsáveis técnicos(as) abaixo citados(as), dentro de suas respectivas atribuições.

DADOS DA EMPRESA

Razão Social: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA

Nome Fantasia: PLANALTO

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Capital Social: R$ 30.000.000,00 CNPJ: 49.681.778/0001-00

Registro: 39011/RF Data de Registro no Crea-GO: 27/02/2025

ENDEREÇO

Logradouro: Rua Líbero Badaró Sala 90 N.º: 182

CEP: 01008000 Bairro: Centro

Cidade: São Paulo UF: SP

OBJETIVOS SOCIAIS

OBRAS E SERVIÇOS AUXILIARES DA CONSTRUÇÃO CIVIL, COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, SERVIÇOS DE CONCRETAGEM, USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO, EXTRA^AO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS, COMERC1ALIZACAO DE MINÉRIOS E REPRESENTAÇÕES, EXTRAÇÃO DE AREIA, CASCALHO OU PEDREGULHO, MAO DE OBRA AFINS, PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, EXTRAÇÃO E BRITAMENTO DE PEDRAS E OUTROS MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO COMERCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO E BENEFICIAMENTO ASSOCIADO, COM AS SEGUINTES ATIVIDADES CORRELATAS: A. O DESENVOLVIMENTO DE NOVAS TECNOLOGIAS PARA APLICAÇÃO NO CAMPO DA ENGENHARIA; B. CONTROLES TECNOLÓGICOS; C. ESTUDOS DE VIABILIDADE DE OBRAS VIÁRIAS; D. PROJETOS DE OBRAS; E. CONSULTORIA E PLANEJAMENTO EM GERAL; F. GERENCIAMENTO DE OBRAS E EMPREENDIMENTOS; G. A ADMINISTRAÇÃO DE BENS PRÓPRIOS; H. CONSULTORIA PARA DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE T.C.L.S ESTRATÉGICOS; I. A PARTICIPAÇÃO EM OUTRAS SOCIEDADES, COMO QUOTISTA OU ACIONISTA NO BRASIL OU NO EXTERIOR; J. CONSTRUÇÃO CIVIL, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE EM GERAL, ESTUDOS E ELABORAÇÃO DE PROJETOS, DIREÇÃO, CONSULTORIA, FISCALIZAÇÃO CONSTRUÇÃO DE OBRAS RELATIVAS A PORTOS, CANAIS E DAS CONCERNENTES AOS AEROPORTOS, FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS DE CONCRETO, ESTRUTURAS METÁLICAS, OBRAS RURAIS E AS RELATIVAS A SANEAMENTO BÁSICO, IRRIGAÇÃO, DRENAGEM A RODOVIAS, CALÇAMENTOS, REVESTIMENTOS ASFÁLTICOS E OBRAS DE ARTE EM GERAL; K. LOCAÇÃO DE VEÍCULOS, EQUIPAMENTOS, MÁQUINAS E MÃO DE OBRA; L. EXPLORAÇÃO DA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LIGADOS A CONSTRUÇÃO CIVIL, ARTEFATOS DE CIMENTO E ASFALTO; M. INCORPORAÇÃO, CONSTRUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE UNIDADES COMERCIAIS E RESIDENCIAIS, COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS, LOTEAMENTO PRÓPRIO OU DE TERCEIROS; N. PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS OFICIAIS E VICINAIS; O. EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO E SINALIZAÇÃO VIÁRIA (HORIZONTAL E VERTICAL); P. SERVIÇOS DE CONCRETAGEM PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E MÃO-DE-OBRA AFINS; Q. MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA, REPARAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRÉDIOS URBANOS, VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS; R. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E PRIVADA, ENTRE OUTROS: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS, DOMICILIARES COMERCIAIS, INDUSTRIAIS, HOSPITALARES, AMBULATORIAIS, SERVIÇOS DE SAÚDE E ESPECIAIS; PROJETO, PLANEJAMENTO, IMPLANTAÇÃO, ADMINISTRAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ATERROS SANITÁRIOS, USINAS DE RECICLAGEM E COMPOSTAGEM E INCINERADORES DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE OU OUTRAS FORMAS DE DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE ORIGEM DOMICILIAR, COMERCIAL, INDUSTRIAL OU DE SERVIÇOS DE SAÚDE; VARRIÇÃO MANUAL OU MECANIZADA DE RUAS, PRAÇAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS; DESOBSTRUÇÃO DE BOCAS-DE-LOBO, RAMAIS E GALERIAS PLUVIAIS E DE SANEAMENTO BÁSICO; CAPINA MANUAL E QUÍMICA; ROÇADA MANUEL E MECANIZADA; RASPAGEM E LAVAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, LOGRADOUROS PRÓPRIOS E SERVIÇOS AFINS; S. FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE USINA DE RECICLAGEM E COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E COMERCIALIZAÇÃO DAS SUCATAS E COMPOSTOS ORGÂNICOS RESULTANTES; T. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DESRATIZAÇÃO, DESINFECÇÃO E DEDETIZAÇÃO COM PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS; U. COMÉRCIO DE SUCATAS METÁLICAS, PLÁSTICAS OU VIDROS; DE ADUBOS ORGÂNICOS DE QUAISQUER ESPÉCIES, ORIGENS E PROCEDÊNCIAS; V. TRANSPORTE DE CARGAS POR MEIO RODOVIÁRIO; X. TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO INTERIOR DE CARGA, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; Y. COMÉRCIO ATACADISTA DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, ADUBOS, FERTILIZANTES E CORRETIVOS DO SOLO.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

RODOLFO MORI QUEIROZ

Título: Engenheiro Civil

Data de Entrada: 27/02/2025 RNP: 2608747809

Atribuição: DO ARTIGO 07, DA RESOLUCAO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973 E DO CONFEA.

DANIEL FAGUNDES NASCIMENTO

Título: Engenheiro Sanitarista e Ambiental

Data de Entrada: 12/06/2025 RNP: 2621954537

Atribuição: DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194, DE 1966, COMBINADAS COM AS ATIVIDADES RELACIONADAS NO ART. 5º DA RESOLUÇÃO Nº 1.073, DE 2016 (1 A 14 E 18), PARA DESEMPENHO DAS COMPETÊNCIAS RELACIONADAS NO ART. 2º DA RESOLUÇÃO 447, DE 22 DE SETEMBRO DE 2000, DO CONFEA BEM COMO DAS ATRIBUIÇÕES DO ART. 7O DA LEI NO 5.194, DE 1966, COMBINADAS COM AS ATIVIDADES RELACIONADAS NO ART. 5O DA RESOLUÇÃO NO 1.073 E DE 2016 PARA O DESEMPENHO DAS COMPETÊNCIAS RELACIONADAS NO DO ARTIGO 18 DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA.

MONIQUE DE CASSIA LACERDA MACEDO CARVALHO

Título: Engenheira Ambiental, Engenheira Civil e Engenheira de Segurança do Trabalho

Data de Entrada: 16/06/2025 RNP: 2612892249

Atribuição: DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194, DE 1966, COMBINADAS COM AS ATIVIDADES RELACIONADAS NO ART. 5º DA RESOLUÇÃO Nº 1.073, DE 2016 (1 A 14 E 18), PARA O DESEMPENHO DAS COMPETÊNCIAS RELACIONADAS NO ARTIGO 2º DA RESOLUÇÃO 447, DE 22 DE SETEMBRO DE 2000, DO CONFEA BEM COMO DA ATRIBUIÇÕES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194, DE 1966, COMBINADAS COM ATIVIDADES RELACIONADAS NO ART. 5º DA RESOLUÇÃO Nº 1.073, DE 2006 PARA O DESEMPENHO DAS COMPETÊNCIAS RELACIONADAS NO ARTIGO 18 DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA, PROVISÓRIAS DO ARTIGO 07, DA RESOLUÇÃO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA E ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91.

INFORMAÇÕES/NOTAS

a) Os dados supra referem-se à situação da pessoa jurídica e de seu/sua(s) responsáveis técnicos(as) na presente data.
b) Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome da Empresa, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua emissão.
c) A falsificação deste documento constitui-se crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o (a) autor (a) à respectiva ação penal.
d) Este documento é válido em todo o território nacional.
e) Certidão expedida, gratuitamente, via internet, com base na Portaria n° 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 23/02/2026 11:30:36.
A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:
www.creago.org.br
> certidões
>> autenticidade
Código de Autenticação: **48c0171f**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Número da Certidão: **406581/2026** Validade: **31/03/2027**

CERTIFICAMOS que o(a) profissional abaixo mencionado(a) está registrado(a) neste Conselho, nos termos da Lei n° 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da Lei n° 5.194, de 24 de dezembro de 1966, que o(a) referido(a) profissional não se encontra em débito com o CREA-GO.

DADOS DO(A) PROFISSIONAL

Nome: RODOLFO MORI QUEIROZ
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 2608747809 CPF: ***.006.84*-**
Número do Registro: 5063068446 Crea de Origem: SP
Data de Registro no CONFEA: 12/08/2010 Data de Registro no Crea-GO: 18/02/2025

ANUIDADES

Exercício: 2026 à vista
Exercício: 2025 à vista
Exercício: 2024 à vista

GRADUAÇÕES

ENGENHEIRO CIVIL
Data de Inclusão: 18/02/2025 Situação: Definitivo
Atribuições: DO ARTIGO 07, DA RESOLUCAO 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA.

INFORMAÇÕES/NOTAS

a) Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do(a) profissional, e perderá sua validade caso ocorram quaisquer alterações nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua emissão.
b) A falsificação deste documento constitui-se crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
c) Este documento é válido em todo o território nacional.
d) Certidão expedida, gratuitamente, via internet, com base na Portaria n° 114/2009/CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Certidão emitida em: 23/02/2026 11:29:31.
A autenticidade desta certidão pode ser confirmada com o QRcode ao lado ou pelo site do CREA-GO:
www.creago.org.br
> certidões
>> autenticidade
Código de Autenticação: **44b91951**

QUADRO 1 - TÉCNICO PROFISSIONAL	
SERVIÇOS A SEREM COMPROVADOS	**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA	2620250008231 - CREA SP
EXECUÇÃO DE DUPLICAÇÃO DE RODOVIA	2620250008231 - CREA SP
EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE OU VIADUTO) EM CONCRETO PROTENDIDO	2620250008231 - CREA SP
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ	2620250008231 - CREA SP
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO	2620250008231 - CREA SP
QUADRO 2 - TÉCNICO OPERACIONAL	
SERVIÇOS A SEREM COMPROVADOS	**CAT / CAO COM REGISTRO DE ATESTADO**
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE RODOVIA - 1,33KM	2620250008231 - CREA SP
EXECUÇÃO DE DUPLICAÇÃO DE RODOVIA - 1,69KM	2620250008231 - CREA SP
EXECUÇÃO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE OU VIADUTO) EM CONCRETO PROTENDIDO - 30,00M	2620250008231 - CREA SP
CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE -CBUQ - 3.564,96M3	2620250008231 - CREA SP
AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO - 49.762,91KG	2620250008231 - CREA SP

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023
CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620250008231
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional RODOLFO MORI QUEIROZ referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RODOLFO MORI QUEIROZ .
Registro: 5063068446-SP . . . RNP: 2608747809 .
Título Profissional: Engenheiro Civil, -.-.-.-.-

Número ART: 2620250693306 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 25/04/2025Baixada em: 25/04/2025
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230200233069 .
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL à 92221220160927859 .
Empresa Contratada: COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA .

Contratante: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT .
CNPJ: 04.892.707/0017-78 .
RUA CIRO SOARES DE ALMEIDA . . . No.: 180 . . . .
Complemento: . . . Bairro: JARDIM ANDARAÍ .
Cidade: São Paulo . . . UF: SP CEP: 02167000 . PAIS: BRASIL .
Contrato: 08.1.0.00.00808/2014 . . . Celebrado em : 03/09/2014 .
Vinculado à ART: .
Valor do Contrato: R$ 269.955.287,14 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RODOVIA BR-153 . . . No.: . . . .
Complemento: TRECHO 1: KM 54,3 AO KM 59,52; TRECHO 2: KM 59,52 AO KM 64,20; TRECHO 3: KM 64,20 AO KM 72,10....
Bairro: FAZENDA PALHINHA (ZONA RURAL) .
Cidade: São José do Rio Preto . . . UF: SP CEP: 15093450 . PAIS: BRASIL .
Data de início: 03/09/2014 Conclusão Efetiva: 14/03/2022 . . . Coordenadas Geográficas: .
Finalidade: INFRAESTRUTURA .
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE CNPJ: 04.892.707/0017-78 .

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de aplicação de concreto. 6493,73000 metro cúbico. 2) Execução, Execução de obra, de sinalização de obras em faixas de domínio. 23088,77000 metro quadrado. 3) Execução, Execução de obra, de base e sub-base para rodovias. 88460,64000 metro cúbico. 4) Execução, Execução de obra, de pavimentação asfáltica para rodovias. 93589,83000 tonelada. .

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS, IMPLANTAÇÃO DE VIAS LATERAIS E OBRAS DE ARTES ESPECIAIS NA RODOVIA BR-153, TRECHO: DIVISA DA MG/SP - DIVISA SP/PR; TRECHO 1: KM 54,3 AO KM 59,52, TRECHO 2: KM 59,52 AO KM 64,20, TRECHO 3: KM 64,20 AO KM 72,10, PELO REGIME DECONTRATAÇÃO INTEGRADA, OBJETO DO EDITAL RDC PRESENCIAL Nº 698/2013-08, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 50600.088863/2013-32, CONTRATO DE EMPREITADA Nº 08.1.0.00.00808-2014. .

Informações Complementares

A obra/serviço objeto da ART acima foi realizada pela empresa contratada através do CONSÓRCIO BANDEIRANTES-COPLAN-ASTEC, cadastrado no CREA-SP pelo nº 1998132 em 06/04/2015 .
.
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão .
.
O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do (a) profissional na área da Engenharia Civil .

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 477 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620250008231
09/05/2025 15:18:28
Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 003/2024

CONTRATO CONCLUÍDO

Processo nº 50608.001305/2023-72

Interessado: Consórcio Bandeirantes-Coplan-Astec: Engenharia e Comércio Bandeirantes Ltda., Coplan Construtora Planalto Ltda. e Astec Engenharia Ltda.

Atestamos para os devidos fins que o **CONSÓRCIO BANDEIRANTES / COPLAN / ASTEC.**, com sede na Rodovia Luiz Augusto de Oliveira SP 215 Km 148+900m, Sala 1, Bairro Parque Tecnológico, na cidade de São Carlos, Estado de São Paulo - CEP 13573.600 CNPJ Nº 21.504.495/0001-66, executou para o **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT**, CNPJ Nº 04.892.707/0001-00, através do Contrato nº 08.1.0.00.00808/2014 - Processo nº 50600.088863/2013-32 - Edital RDC Presencial nº 698/2013-08 conforme quantidades a seguir:

OBJETO: "Elaboração dos projetos básico e executivo e execução das obras de duplicação, restauração com melhoramentos, implantação de vias laterais e obras de artes especiais na Rod. BR-153/SP, trecho: divisa da MG/SP - Divisa SP/PR; trecho 1: Km 54,3 ao Km 59,52, trecho 2: Km 59,52 ao Km 64,20, trecho 3: Km 64,20 ao Km 72,10."

PERÍODO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS: 03/09/2014 A 14/03/2022.

VALOR MONETÁRIO DA OBRA:

- Preço Inicial - R$ 186.998.877,00;
- Total de Aditivos - R$ 2.442.875,55;
- PI Vigentes - R$ 189.441.752,55;
- Total de Reajustamentos - R$ 80.513.534,59;
- **TOTAL DA OBRA (PI+R) - R$ 269.955.287,14**.

A participação das empresas consorciadas na execução da obra de Duplicação da BR-153, teve sua disposição dividida da seguinte maneira:

Originalmente constituído por CONSÓRCIO BANDEIRANTES - COPLAN - ENCALSO - ASTEC.

- **31/07/2014 A 15/02/2017**

ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA: 32,50%
CNPJ: 59.598.029/0001-60;

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA: 32,50%
CNPJ: 49.681.778/0001-00;

ENCALSO CONSTRUÇÕES LTDA: 32,50%
CNPJ: 55.333.769/0001-13;

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

ASTEC ENGENHARIA LTDA: 2,50%
CNPJ: 65.708.604/0001-32.

· **30/01/2017 A 19/11/2019**

ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA: **48,50%**
CNPJ: 59.598.029/0001-60
COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA: **48,50%**
CNPJ: 49.681.778/0001-00
ENCALSO CONSTRUÇÕES LTDA: 0,50%
CNPJ: 55.333.769/0001-13
ASTEC ENGENHARIA LTDA: **2,50%**
CNPJ: 65.708.604/0001-32

· **19/11/2019 A 14/03/2022**

ENGENHARIA E COMERCIO BANDEIRANTES LTDA: **48,75%**
CNPJ: 59.598.029/0001-60
COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA: 48,75%
CNPJ: 49.681.778/0001-00
ASTEC ENGENHARIA LTDA: **2,50%**
CNPJ: 65.708.604/0001-32

EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL:

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA:
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS – ENG. CIVIL:

DIVINO MIGUEL LIPORACCI
CREA/SP Nº 050047982
ENGENHEIRO PLENO
PERIODO: 03/09/2014 A 14/12/2020

RODOLFO MORI QUEIROZ
CREA/SP Nº 5063068446
ENGENHEIRO PLENO
PERIODO: 03/09/2014 A 14/03/2022

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

ANA CAROLINE HENRIQUE NOGUEIRA

CREA/SP Nº 5070910619

ENGENHEIRA JUNIOR

PERIODO: 04/08/2021 A 14/03/2022

ENGENHARIA E COMÉRCIO BANDEIRANTES LTDA:
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS – ENG. CIVIL:

WALTER PAULO DE LUCA

CREA/SP Nº 0600407201

ENGENHEIRO SÊNIOR

PERÍODO: 03/09/2014 A 14/03/2022

JOÃO LEOPOLDINO NETO

CREA/SP Nº 0601218165

ENGENHEIRO SÊNIOR

PERÍODO: 03/09/2014 A 14/03/2022

GUILHERME GARBULHO

CREA/SP Nº 5062332725

ENGENHEIRO PLENO

PERIODO: 03/09/2014 A 14/03/2022

MARCELO CESAR DE FIGUEIREDO

CREA/SP Nº 5060592976
ENGENHEIRO PLENO

PERIODO: 03/09/2014 A 14/03/2022

MARCELO DE MATTOS

CREA/SP Nº 5063045060

ENGENHEIRO PLENO

PERIODO: 03/09/2014 A 14/03/2022

HENRIQUE COLLIN LEOPOLDINO

CREA/SP Nº 5069778300

ENGENHEIRO PLENO

PERIODO: 03/09/2014 A 14/03/2022

ADRIANO PERPÉTUO MARTINEZ

CREA/SP Nº 5069237107

ENGENHEIRO PLENO

PERIODO: 03/09/2014 A 14/03/2022

MARLOS FRANCO BERNARDI

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

CREA/SP Nº 5062333279
ENGENHEIRO PLENO
PERIODO: 03/09/2014 A 14/03/2022

ASTEC ENGENHARIA LTDA – RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PROEJTOS: RESPONSÁVEIS TÉCNICOS – ENG. CIVIL:

WAGNER RODRIGUES CHAVES
CREA/SP Nº 0601618610

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA ELABORAÇÃO DE PROJETOS POR DISCIPLINA:

COORDENADOR
LUIZ HENRIQUE QUEIROZ PEREIRA
CREA Nº 5060749949-SP

GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM TRECHO 1
RODRIGO REIS
CREA Nº 5062895108/SP

GEOMETRIA E TERRAPLENAGEM TRECHO 3
ROSANA CARVALHO DE FREITAS
CREA Nº 5062389959/SP

DRENAGEM
PAULO EDUARDO MUGAYAR
CREA Nº 5060466245-SP

PAVIMENTAÇÃO
ANDRE NALETO MUGAYAR
CREA Nº 5060747452/SP

SINALIZAÇÃO E ELEMENTOS DE SEGURANÇA
MARCELO LUIS CUBA
CREA Nº 5061715505/SP

OBRAS DE ARTE ESPECIAIS
VICTOR COCENZO CHAVES
CREA Nº 5069238017/SP

COMPONENTE AMBIENTAL
MIRELLE TAVARES PIMENTEL
CREA Nº 5063674204/SP

GEOTECNIA

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

VINICIUS PANTANO CHAVES
CREA Nº 5061327774/SP

ESTUDOS TOPOGRAFICOS
ANESTOR CESAR DIAS BARREIRA
CREA Nº 506340621/SP

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

SERVIÇOS EXECUTADOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	EXTENSÃO EXECUTADA		QUANTIDADE EXECUTADA		QUANTIDADE EXECUTADA EMPRESAS			
		UNID	QTD	UNID	QTD	COPLAN	BANDEIRANTES	ASTEC	ENCALSO
PROJETO DE ENGENHARIA **1.0 PROJETO DE ENGENHARIA BÁSICO DE DUPLICAÇÃO EM TRAVESSIA URBANA - CLASSE 1 A**									
8.323	Projeto Básico - Geométrico	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
8.042	Projeto Básico - Terraplenagem	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
70.144	Projeto Básico - Drenagem e OAC	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
15.603	Projeto Básico - Pavimentação e Restuaração de Pista Existente	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
8.046	Projeto Básico - Sinalização	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
70.029	Projeto Básico - Obras Complementares	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
	Calçadas			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Defensas Metálicas			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Barreira Rígida - Tipo New Jersey			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Cerca de arame e mourão de concreto			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
70.146	Projeto Básico - Componente Ambiental	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
	Estabilidade do Talude da OAE - Murchid Homsi			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Muro de Contenção Grampeado - Viaduto Av. Potirendaba			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Muro de Contenção - Rua Azem Azem - Jd. Viena			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
8.456	Projeto Básico - Desapropriações	unid	1,000	cj.	1,00			1,00	
14.573	Projeto Básico - Obras-de-Arte Especiais em Concreto Protendido	unid	14,000	cj.	14,00			14,00	
	OAE - Viadutos Longitudinais			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	OAE - Viadutos Transversais			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	OAE - Ponte Longitudinal			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	OAE - Passarelas			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Laje dos Tabuleiros dos Viadutos e Pontes			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Laje dos Rampas e Travessias das Passarelas			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Contenção em Solo Grampeado - Viaduto Murchid Homsi			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Contenção em Solo Grampeado - Viaduto Augusto Signorini			*cj.*	*1,00*			*1,00*	

	Contenção em Solo Grampeado - Viaduto Anísio Haddad			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
26.052	Projeto Básico - Interferências	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
	Fibra Óptica			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Edificação - Nova Base da Polícia Rodoviária Federal - PRF			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
4.320	Projeto Básico - Iluminação	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
	Qtde de postes iluminados			*unid*	*476,00*			*476,00*	
2.0 PROJETO DE ENGENHARIA EXECUTIVO DE DUPLICAÇÃO EM TRAVESSIA URBANA - CLASSE 1 A									
8.323	Projeto Executivo - Geométrico	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
8.042	Projeto Executivo - Terraplenagem	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
70.144	Projeto Executivo - Drenagem e OAC	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
15.603	Projeto Executivo - Pavimentação e Restuaração de Pista Existente	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
8.046	Projeto Executivo - Sinalização	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
70.029	Projeto Executivo - Obras Complementares	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
	Calçadas			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Defensas Metálicas			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Barreira Rígida - Tipo New Jersey			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Cerca de arame e mourão de concreto			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
70.146	Projeto Executivo - Componente Ambiental	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
	Estabilidade do Talude da OAE - Murchid Homsi			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Muro de Contenção Grampeado - Viaduto Av. Potirendaba			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Muro de Contenção - Rua Azem Azem - Jd. Viena			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
14.573	Projeto Executivo - Obras-de-Arte Especiais em Concreto Protendido	unid	14,000	cj.	14,00			14,00	
	OAE - Viadutos Longitudinais			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	OAE - Viadutos Transversais			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	OAE - Ponte Longitudinal			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	OAE - Passarelas			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Laje dos Tabuleiros dos Viadutos e Pontes			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Laje dos Rampas e Travessias das Passarelas			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Contenção em Solo Grampeado - Viaduto Murchid Homsi			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Contenção em Solo Grampeado - Viaduto Augusto Signorini			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Contenção em Solo Grampeado - Viaduto Anísio Haddad			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
26.052	Projeto Executivo - Interferências	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
	Fibra Óptica			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Edificação - Nova Base da Polícia Rodoviária Federal - PRF			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
4.320	Projeto Executivo - Iluminação	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
	Qtde de postes iluminados			*unid*	*476,00*			*476,00*	
								-	
OBRAS DE CONSTRUÇÃO									
OBRA / EXECUÇÃO						-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

4.0 CANTEIRO DE OBRAS		km	0,991						
	Instalação e Manutenção do Canteiro de Obras e Alojamento			m²	37.859,39	14.850,06	14.850,06	-	8.159,27
						-	-	-	-
5.0 TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
26.054	**Serviços Preliminares**	km	17,636			-	-	-	-
	Limpeza de terreno com destocamento de arvores / Carga de material de limpeza Considerações: No preço unitário estão inclusos toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais, equipamentos necessários para limpeza e amontoamento de materias, inclusive a retirada da camada vegetal, arbustos, tocos, galhos e raizes. / No preço unitários estão inclusos o transporte dos materiais independente do percurso de ida e volta (urbano, rodoviário ou caminhos de serviço), bem como a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto.			m³	163.994,21	81.625,14	81.625,14	-	743,92
26.055	**Compactação e Bota-Fora**	km	17,099			-	-	-	-
	Compactação de aterro - 100% PS Considerações: No preço unitário estão inclusos toda a mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários para o adensamento do material utilizado para a execução de aterro, e que devera atingir grau de compactação superior a 100% do proctor normal uniformemente por toda a extensão a plataforma, entre os off-sets das extremidades indicadas no projeto geométrico. As espessuras das camadas independente do tipo de solo deverá ser inferior a 30 cm, sendo que todas as camadas necessárias para a formação do maciço de aterro, deverão ser liberadas pelo ensaio de campo. Estão inclusos ainda além dos rolos compactadores, todos os equipamentos necessários para a homogeneização, umidificação ou aeração das camadas quando necessárias.			m³	456.568,82	227.228,91	227.228,91	-	2.111,00
83.059	**Escavação Carga e Transporte de Material**	km	17,727			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Escavação e Carga de Material de 1ª / 2ª Categoria Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários para a execução dos dos serviços de extração de solo no estado in natura em cortes para execução da plataforma para execução da plataforma de terraplenagem, em jazidas de solos ou ainda para a implantação de obras de drenagem de grande porte, pontes e viadutos. Inclui ainda, a carga do material escavado nos veículos transportadores ou autocarregáveis.			m³	823.233,92	409.755,30	409.755,30	-	3.723,30
						-	-	-	-
6.0 DRENAGEM E OAC						-	-	-	-
28.046	**Bueiros e obras-de-arte correntes**	km	17,038			-	-	-	-
	Considerações: Devido ao diversidade de quantidades, é apresentada na tabela RESUMO a relação completa dos itens.					-	-	-	-
84.040	**Drenagem Superficial**	km	13,346			-	-	-	-
	Considerações: Devido ao diversidade de quantidades, é apresentada na tabela RESUMO a relação completa dos itens.					-	-	-	-
151.152	**Drenagem Profunda**	km	14,529			-	-	-	-
	Considerações: Devido ao diversidade de quantidades, é apresentada na tabela RESUMO a relação completa dos itens.					-	-	-	-
						-	-	-	-
7.0 PAVIMENTAÇÃO						-	-	-	-
7.1 Restauração das Vias Laterais e Dispositivos Existentes - Camada Nova de Revestimento						**-**	**-**	**-**	**-**
45.752	**Aquisição de RR-1C** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,061			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,061	m²	149.017,68	74.357,04	74.357,04	-	303,60
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%) No preço unitário esta incluso a aquisição do material.**	**km**	**17,061**			**-**	**-**	**-**	**-**
						-	-	-	-
7.2 Restauração das Vias Laterais e Dispositivos Existentes - Reparos Localizados						**-**	**-**	**-**	**-**
45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.392	**Aquisição de RR-2C (Pintura de cura)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800			-	-	-	-
50.494	**Camada de Rolamento - CBUQ P/ Reparos Localizados (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,800	m²	4.492,98	2.242,59	2.242,59	-	7,80
50.495	**Aquisição CAP Modf. Pol. SBS 50-65 (Reparos Localizados)** No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,800			-	-	-	-
						-	-	-	-
7.3 Restauração das Vias Laterais e Dispositivos Existentes - Fresagem						**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800			-	-	-	-
50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,800	m²	39.546,45	19.744,53	19.744,47	-	57,45
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,800			-	-	-	-
						-	-	-	-
8.0 Restauração da Pista Existente						**-**	**-**	**-**	**-**
93.012	**Camada de Base - Solo Brita Tratado com Cimento** Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.	km	13,483	m²	2.000,00	998,71	998,71	-	2,58
						-	-	-	-
8.1 Restauração da Pista Existente - Camada Nova de Revestimento						**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800			-	-	-	-
50.390	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "B" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,800	m²	76.393,52	38.184,38	38.184,38	-	24,76
50.391	**Aquisição de Cap Modific. Pol. SBS 50-65 (Taxa 4,4%)** No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,800			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,793	m²	120.375,97	60.143,28	60.143,28	-	89,40
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,793			-	-	-	-
50.395	**Aquisição de RR-1C (Pintura de imprimação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,793			-	-	-	-
						-	-	-	-
8.2 Restauração da Pista Existente - Reparos Localizados Superficiais						**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	16,719			-	-	-	-
50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	16,719	m²	2.480,00	1.238,40	1.238,40	-	3,19
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	16,719			-	-	-	-
						-	-	-	-
8.3 Restauração da Pista Existente - Fresagem						**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800			-	-	-	-
50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,800	m²	1.060,71	527,70	527,70	-	5,30
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,800			-	-	-	-
						-	-	-	-
9.0 Reconstrução do Pavimento da Pista Existente						**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

16.415	**Camada de Sub-base - Solo Cimento / Camada de Base - Solo Brita Tratado com Cimento** Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.	km	17,658	m²	15.159,01	7.561,93	7.561,93	-	35,15
13.549	**Regularização e reforço de subleito** Considerações: No preço unitário estão inlcusos as operações de limpeza e expurgo do material indesejado em corte ou jazida , a escavação do material escolhido, a carga nos veículos transportadores, bem como a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para execução so serviço.	km	17,659	m²	15.159,01	7.561,92	7.561,92	-	35,17
9.070	**Remoção / Demolição Mecanizada de Revestimentos e Camadas Granulares** Considerações: No preço unitário estão inlcusos mão de obra com encargos sociais, materiais, ferramentas e equipamentos, tais como: compressores de ar, rompedores, retroescavadeira, caminhões transportadores e todos outros equipamentos necessários para perfeita execução da demolição. Também esta incluso a carga e o transporte dos materiais demolidos, independente da distancia.	km	17,700	m²	202.999,46	101.056,53	101.056,53	-	886,40
						-	-	-	-
9.1 Reconstrução do Pavimento da Pista Existente - Camada Nova de Revestimento						**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,659			-	-	-	-
50.390	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "B" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,659	m²	15.159,01	7.561,93	7.561,93	-	35,16
50.391	**Aquisição de Cap Modific. Pol. SBS 50-65 (Taxa 4,4%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,659			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.392	**Aquisição RR-1C (Imprimação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,659			-	-	-	-
50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,797	m²	15.276,66	7.638,33	7.638,33	-	-
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,797			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.395	**Aquisição RR-1C (Imprimação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,797			-	-	-	-
						-	-	-	-
10.0 Implantação da Pista Nova - Rodovia Classe 1 A						**-**	**-**	**-**	**-**
16.413	**Camada Nova de Revestimento** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	4,202	m²	56.965,71	28.340,44	28.340,44	-	284,83
16.415	**Camada de Sub-base - Solo Cimento / Camada de Base - Solo Brita Tratado com Cimento** Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.	km	17,704	m²	240.128,55	119.525,64	119.525,64	-	1.077,27

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

132.549	**Regularização e reforço de subleito** Considerações: No preço unitário estão inlcusos as operações de limpeza e expurgo do material indesejado em corte ou jazida , a escavação do material escolhido, a carga nos veículos transportadores, bem como a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para execução so serviço.	km	17,728	m²	240.427,18	119.670,15	119.670,15	-	1.086,85
						-	-	-	-
10.1 Implantação da Pista Nova - Camada Nova de Revestimento - Rodovia Classe 1 A						**-**	**-**	**-**	**-**
45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	13,588			-	-	-	-
50.390	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "B" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	13,588	m²	146.263,85	72.947,11	72.947,11	-	369,63

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.391	**Aquisição de Cap Modific. Pol. SBS 50-65 (Taxa 4,4%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	13,588			-	-	-	-
50.392	**Aquisição de RR-2C (Pintura de cura)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	13,588			-	-	-	-
50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	13,585	m²	241.022,39	120.062,15	120.062,15	-	898,10
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	13,585			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.395	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	13,585			-	-	-	-
						-	-	-	-
11.0 Implantação das Vias Laterais e Dispositivos - Rodovia Classe 1 A						**-**	**-**	**-**	**-**
16.413	**Camada Nova de Revestimento** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	3,961	m²	52.955,53	26.345,37	26.345,37	-	264,78
16.415	**Camada de Sub-base - Solo Cimento / Camada de Base - Solo Brita Tratado com Cimento** Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.	km	17,288	m²	231.014,28	115.057,21	115.057,21	-	899,85

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

132.549	**Regularização e reforço de subleito** Considerações: No preço unitário estão inlcusos as operações de limpeza e expurgo do material indesejado em corte ou jazida , a escavação do material escolhido, a carga nos veículos transportadores, bem como a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para execução so serviço.	km	17,268	m²	231.014,28	115.055,71	115.055,71	-	902,84
						-	-	-	-
11.1 Implantação das Vias Laterais e Dispositivos - Camada Nova de Revestimento - Rodovia Classe 1 A						**-**	**-**	**-**	**-**
45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	13,007			-	-	-	-
50.390	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "B" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	13,007	m²	157.348,43	78.475,13	78.475,13	-	398,17

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.391	**Aquisição de Cap Modific. Pol. SBS 50-65 (Taxa 4,4%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	13,007			-	-	-	-
50.392	**Aquisição de RR-2C (Pintura de cura)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	13,007			-	-	-	-
50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	13,453	m²	205.553,62	102.594,60	102.594,60	-	364,42
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	13,453			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.395	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	13,453			-	-	-	-
						-	-	-	-
12.0 SINALIZAÇÃO						**-**	**-**	**-**	**-**
70.016	**Sinalização Horizontal**	km	13,079			**-**	**-**	**-**	**-**
	Pintura Horizontal Termoplástica Hot Spray / Termoplástica Extrudado Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte e aplicação dos materiais, tais como: termoplástico refletorizado com micro-esfera de vidro. Inclui ainda mão de obra com encargos sociais, limpeza prévia, ferramentas manuais, demarcação da área a ser pintada, equipamentos e outros serviços de apoio necessários a perfeita execução.			m²	22.168,81	11.072,14	11.072,14	-	24,52
132.576	**Sinalização Vertical**	km	14,055			-	-	-	-
	Confecção e instalação de placa de aço/aluminio com película retrorefletica tipo "X" Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equiapamentos necessários para a instalação, inclui ainda confecção, fornecimento, transporte e instalação dos materiais.			m²	893,99	446,99	446,99	-	-
						-	-	-	-
13.0 OBRAS COMPLEMENTARES						**-**	-	-	-
8.442	**Cerca**	km	11,610			**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Cerca de arame farpado e mourão de concreto Considerações: No preço unitário está incluso as operações de locações prévia, escavação de vala para colocação dos mourões, transporte e fixação dos mesmos, reaterro compactado, bem como arame farpado, sendo o número de fios estabelecidos em projeto, bem como o espaçamento entre os esticadores.			m	7.779,68	3.880,17	3.880,17	-	19,34
16.416	**Barreiras**	km	16,878			**-**	**-**	**-**	**-**
	Barreiras tipo New Jersey - Dupla baixa / Dupla baixa - com canaleta BCC02 / Simples baixa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, lançamento, perdas e acabamentos do concreto, fornecimento, transporte, corte, dobramento, perda e colocação do aço, fornecimento e montagem das formas e execução da fundação. Inclui ainda, mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a perfeita execução do serviço.			m	5.471,30	2.725,76	2.725,76	-	19,78
9.076	**Defensas**	km	14,878			**-**	**-**	**-**	**-**
	Defensas Metálicas - Semi Maleavél Simples Considerações: No preço unitário estão inclusos os custos de fabricação, fornecimento, transporte dos materiais ate o local indicado,mão de obra com encargos sociais, transporte, equipamentos, e todos os serviços de apoio necessário a implantação conforme projeto.			m	10.428,95	5.197,14	5.197,14	-	34,66
16.417	**Calçadas**	km	7,405			-	-	-	-
	Calçadas de Concreto No preço unitário estão inclusos a mão de obra com encargos sociais, aquisição de concreto, lançamento de concreto, conformação do terreno, execução do berço conforme projeto e equipamentos necessários para a perfeita execução dos serviços.			m²	37.236,75	18.591,64	18.591,64	-	53,47
						-	-	-	-
14.0 COMPONENTE AMBIENTAL						**-**	-	-	-
16.419	**Serviços de Contenção Geotécnica**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estabilidade de Talude - OAE Murchid Homsi					-	-	-	-
	Execução da Estabilidade do Talude da OAE - Murchid Homsi			m³	1.129,92	562,14	562,14	-	5,65
	Muro de Contenção Grampeado - Av. Potirendaba - 54,22 m²					-	-	-	-
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	4.778,88	2.377,49	2.377,49	-	23,89
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	109,76	54,60	54,60	-	0,55
	Concreto projetado Fck 20 MPa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o lançamento do concreto projetado.			m³	29,09	14,47	14,47	-	0,15

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 25 MPa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	13,60	6,77	6,77	-	0,07
	Muro BR-153 - (Rua Azém Azém - Jd. Viena) - 134,83 m²					-	-	-	-
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	25.380,00	12.626,55	12.626,55	-	126,90
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	578,18	287,64	287,64	-	2,89
	Concreto Fck 30 MPa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombemaneto do concreto			m³	220,32	109,61	109,61	-	1,10
						-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	OBRAS DE ARTE ESPECIAIS **15.0 VIADUTO DE ACESSO AV. PAULO DE OLIVEIRA E. FILHO - PISTA NORTE** Comp.: 51,12 m / Larg.: 11,8 m / Área: 603,21 m²					-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,80m - 430 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	215,00	106,96	106,96	-	1,07
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 12,36m - h = 1,00m - L = 1,60m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,71	0,71	-	0,58

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Travessa do Apoio Interno - C = 12,44m - h = 1,50m - L = 2,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	1,00	0,35	0,35	-	0,29
	Cortina - C = 11,87m - h = 1,20m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,71	0,71	-	0,58
	Ala - C = 5,60m - h = 3,15m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,71	0,71	-	0,58

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Ala - C = 5,60m - h = 2,91m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,71	0,71	-	0,58
	Laje de Aproximação - C = 14,627m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	117,02	41,48	41,48	-	34,06
	Tranversina - C = 1,82m - h = 1,35m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno.			und	4,00	1,42	1,42	-	1,16

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pilares - D = 1,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	9,46	3,35	3,35	-	2,75
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 24,98m - h = 1,60m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,03
	Area do Talubeiro da Laje - C = 25,54m - h = 0,28m - L = 11,80m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	602,74	300,42	300,42	-	1,91

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,03
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 24,98m - h = 1,60m - L = 1,02m - (42,55 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,03
	Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	368,00	183,42	183,42	-	1,16

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Lançamento Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	368,00	183,42	183,42	-	1,16
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,40m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	20,00	9,97	9,97	-	0,06
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	9,33	4,65	4,65	-	0,03
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	471,77	235,14	235,14	-	1,49

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	20,16	10,05	10,05	-	0,06
	Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	208,12	103,73	103,73	-	0,66
132.543	**Acabamentos**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno.			m	120,04	60,02	60,02	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno.			m²	285,16	142,58	142,58	-	-
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	38,46	19,23	19,23	-	-
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	256,00	128,00	128,00	-	-
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	59.836,00	29.918,00	29.918,00	-	-
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	5.810,00	2.905,00	2.905,00	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.915,31	957,66	957,66	-	-
						-	-	-	-
16.0 VIADUTO ACESSO AV. PAULO DE OLIVEIRA E. FILHO - PISTA SUL Comp.: 51,12 m / Larg.: 11,8 m / Área: 603,21 m²						-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,80m - 430 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	215,00	106,96	106,96	-	1,07
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Travessa do Encontro - C = 12,36m - h = 1,00m - L = 1,60m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Travessa do Apoio Interno - C = 12,44m - h = 1,50m - L = 2,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Cortina - C = 11,87m - h = 1,20m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Ala - C = 5,60m - h = 3,15m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,60m - h = 2,91m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Laje de Aproximação - C = 13,25m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	106,00	52,76	52,76	-	0,47

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tranversina - C = 1,82m - h = 1,35m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02
	Pilares - D = 1,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	9,86	4,91	4,91	-	0,04
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 24,98m - h = 1,60m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Area do Talubeiro da Laje - C = 25,54m - h = 0,28m - L = 11,80m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	602,74	300,42	300,42	-	1,91
	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,03
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 24,98m - h = 1,60m - L = 1,02m - (42,55 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	368,00	183,42	183,42	-	1,17
	Lançamento Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	368,00	183,42	183,42	-	1,17
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,40m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	20,00	9,97	9,97	-	0,06
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	9,33	4,65	4,65	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	471,77	235,13	235,13	-	1,50
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	20,16	10,05	10,05	-	0,06
	Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	208,12	103,73	103,73	-	0,66
132.543	**Acabamentos**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	278,94	139,47	139,47	-	-
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	285,16	142,58	142,58	-	-
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	38,46	19,23	19,23	-	-
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	256,00	128,00	128,00	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	59.836,00	29.918,00	29.918,00	-	-
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	5.810,00	2.905,00	2.905,00	-	-
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.915,31	957,66	957,66	-	-
						-	-	-	-
17.0 PSU SOBRE A BR - 153 (EST. 136+17,052M) Comp.: 50,88 m / Larg.: 21,2 m / Área: 1078,65 m²						-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tubulão Tipo Céu Aberto - 1 e 2ª categoria - D = 1,20m - solo Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	99,11	49,30	49,30	-	0,50

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Escavação de tubulão ar comprimido 1ª e 2ª categoria - solo Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	113,26	56,35	56,35	-	0,57

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Escavação de tubulão ar comprimido 3ª categoria - rocha Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	70,79	35,22	35,22	-	0,35
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 23,15m - h = 1,50m - L = 1,65m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Travessa do Apoio Interno - C = 22,02m - h = 1,50m - L = 2,10m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Cortina - C = 22,62m - h = 1,46m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,75m - h = 3,41m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Ala - C = 5,75m - h = 3,51m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Laje de Aproximação - C = 22,60m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	90,40	45,06	45,06	-	0,29
	Tranversina - C = 2,12m - h = 1,35m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,01
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Vigas Longarinas - C = 24,98m - h = 1,60m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	16,00	8,00	8,00	-	0,01
	Area do Talubeiro da Laje - C = 25,42m - h = 0,21m - L = 21,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	1.077,81	538,69	538,69	-	0,42

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	16,00	8,00	8,00	-	0,01
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 24,98m - h = 1,60m - L = 1,02m - (42,4 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	16,00	8,00	8,00	-	0,01
	Pré-Lajes - C = 1,86m - h = 0,07m - L = 0,45m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	714,00	356,86	356,86	-	0,28

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Lançamento Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	714,00	356,86	356,86	-	0,28
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,40m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	32,00	15,99	15,99	-	0,01
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	12,84	6,42	6,42	-	0,01
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	374,22	187,04	187,04	-	0,15

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	41,83	20,91	20,91	-	0,02
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	102,76	51,38	51,38	-	-
	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	102,76	51,38	51,38	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			m²	297,54	148,77	148,77	-	-
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	256,00	128,00	128,00	-	-
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	91.215,00	45.607,50	45.607,50	-	-
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	9.296,00	4.648,00	4.648,00	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.158,02	579,01	579,01	-	-
						-	-	-	-
18.0 PTC SOBRE O CORREGO FELICIDADE (ESTACA 159 + 4,33M) Comp.: 35,04 m / Larg.: 12 m / Área: 420,48 m²						-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Escavação de tubulão ar comprimido 1ª e 2ª categoria - solo Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	24,00	11,94	11,94	-	0,12
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Travessa do Encontro - C = 12,56m - h = 1,50m - L = 1,55m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Cortina - C = 12,04m - h = 2,02m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,55m - h = 4,07m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Ala - C = 5,55m - h = 3,86m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Tranversina - C = 1,82m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 34,90m - h = 1,84m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,02

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Area do Talubeiro da Laje - C = 35,04m - h = 0,21m - L = 12,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	420,48	209,24	209,24	-	1,99
	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,02
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 24,98m - h = 1,60m - L = 1,02m - (68,4 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,02

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	268,00	133,37	133,37	-	1,27
	Lançamento Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	268,00	133,37	133,37	-	1,27
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,40m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,05
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	6,96	3,46	3,46	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	185,48	92,30	92,30	-	0,88
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	102,98	51,25	51,25	-	0,49
	Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	173,79	86,48	86,48	-	0,82
132.543	**Acabamento**	cj.	0,750			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	86,20	42,99	42,99	-	0,22
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	265,00	132,17	132,17	-	0,66
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	63.146,00	31.494,07	31.494,07	-	157,86
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	5.975,00	2.980,03	2.980,03	-	14,94

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.266,85	631,84	631,84	-	3,17
						-	-	-	-
19.0 VIADUTO SOBRE A BR - 153 (EST. 209 + 7,047 M) Comp.: 40,04 m / Larg.: 13,1 m / Área: 524,52 m²						-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 1,00m - 245,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	193,55	96,29	96,29	-	0,97
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Travessa do Encontro - C = 13,66m - h = 1,00m - L = 1,40m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Cortina - C = 13,16m - h = 1,82m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,40m - h = 3,37m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Laje de Aproximação - C = 14,41m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	115,28	57,46	57,46	-	0,37
	Transversina - C = 2,15m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,02

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,02
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,02
	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,04m - h = 0,21m - L = 13,10m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	524,52	261,37	261,37	-	1,79

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pré-Lajes - C = 1,89m - h = 0,07m - L = 0,48m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	320,00	159,46	159,46	-	1,09
	Lançamento Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	320,00	159,46	159,46	-	1,09
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,57m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,03
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	7,32	3,65	3,65	-	0,02

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	278,80	138,92	138,92	-	0,95
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	130,47	65,01	65,01	-	0,44
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	197,85	98,59	98,59	-	0,67
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	96,20	47,98	47,98	-	0,24
	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	96,20	47,98	47,98	-	0,24
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	161,83	80,72	80,72	-	0,40
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	26,20	13,07	13,07	-	0,07
	Aço					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	265,00	132,17	132,17	-	0,66
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	53.193,00	26.530,01	26.530,01	-	132,98
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	9.690,00	4.832,89	4.832,89	-	24,23
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.658,98	827,42	827,42	-	4,15
						-	-	-	-
	20.0 VIADUTO SOBRE A BR - 153 (EST.217 + 19,372M) Comp.: 40,04 m / Larg.: 13,1 m / Área: 524,52 m²					-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 1,00m - 212, 50 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m	167,88	83,52	83,52	-	0,84
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 13,66m - h = 1,00m - L = 1,40m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Cortina - C = 13,16m - h = 1,82m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,40m - h = 3,37m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02
	Laje de Aproximação - C = 14,41m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	115,28	57,35	57,35	-	0,58

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tranversina - C = 2,15m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Pré-Moldadas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,03
	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,04m - h = 0,21m - L = 13,10m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	524,52	260,95	260,95	-	2,62

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,03
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,03
	Pré-Lajes - C = 1,89m - h = 0,07m - L = 0,48m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	320,00	159,20	159,20	-	1,60

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Lançamento Pré-Lajes - C = 1,89m - h = 0,07m - L = 0,48m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	320,00	159,20	159,20	-	1,60
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,57m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,05
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	7,32	3,64	3,64	-	0,04
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	314,00	156,21	156,21	-	1,57

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	130,47	64,91	64,91	-	0,65
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	197,85	98,43	98,43	-	0,99
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	96,20	47,98	47,98	-	0,24
	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	96,20	47,98	47,98	-	0,24

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	175,29	87,43	87,43	-	0,44
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	27,51	13,72	13,72	-	0,07
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	265,00	132,17	132,17	-	0,66
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	51.993,00	25.931,51	25.931,51	-	129,98
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	9.690,00	4.832,89	4.832,89	-	24,23

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.754,01	874,81	874,81	-	4,39
						-	-	-	-
21.0 VIADUTO SOBRE A BR - 153 (REPRESA MUNICIPAL) - KM 61,530 Comp.: 74,32 m / Larg.: 14,54 m / Área: 1080,61 m						-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Tubulão Tipo Céu Aberto - 1 e 2ª categoria - D = 1,20m - solo Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	52,72	17,79	17,79	-	17,13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Escavação de tubulão ar comprimido 1ª e 2ª categoria - solo Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	67,78	22,88	22,88	-	22,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Escavação de tubulão ar comprimido 3ª categoria - solo Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	30,13	10,17	10,17	-	9,79
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 14,54m - h = 1,50m - L = 1,38m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Travessa do Apoio Interno - C = 14,00m - h = 1,90m - L = 2,11m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Cortina - C = 14,10m - h = 1,67m - L = 0,30m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 3,60m - h = 3,90m - L = 0,22m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Ala - C = 2,11m - h = 3,70m - L = 0,12m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Laje de Aproximação - C = 14,00m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	112,00	55,72	55,72	-	0,56
	Tranversina - C = 2,06m - h = 1,09m - L = 0,42m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tranversina - C = 2,06m - h = 1,23m - L = 0,42m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Transversina - C = 2,06m - h = 1,33m - L = 0,42m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 15,1m - h = 1,49m - L = 1,2m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	6,00	2,99	2,99	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Vigas Longarinas - C = 33,24m - h = 1,74m - L = 1,2m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	6,00	2,99	2,99	-	0,03
	Vigas Longarinas - C = 20,10m - h = 1,49m - L = 1,2m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	6,00	2,99	2,99	-	0,03
	Area do Talubeiro da Laje - C = 15,24m - h = 0,21m - L = 13,95m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	212,60	105,77	105,77	-	1,06

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Area do Talubeiro da Laje - C = 33,38m - h = 0,21m - L = 13,95m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	465,65	231,66	231,66	-	2,33
	Area do Talubeiro da Laje - C = 20,26m - h = 0,21m - L = 13,95m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	282,63	140,61	140,61	-	1,41

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	18,00	8,96	8,96	-	0,09
	Lançamento Vigas Longarinas - C = 20,10m - h = 1,49m - L = 1,2m - (28,04 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	18,00	8,96	8,96	-	0,09
	Pré-Lajes Tipo 1 - C = 1,56m - h = 0,08m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	1.245,00	619,39	619,39	-	6,23

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pré-Lajes Tipo 2 - C = 1,56m - h = 0,08m - L = 0,22m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,05
	Lançamento de Pré-Lajes Tipo 1 e 2 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	1.255,00	624,36	624,36	-	6,28
	Aparelho de Apoio Neoprene Horizontais - C = 0,40m - h = 0,60m - L = 0,30m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	36,00	17,91	17,91	-	0,18
	Aparelho de Apoio Neoprene Horizontais - C = 0,15m - h = 0,41m - L = 0,15m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	36,00	17,91	17,91	-	0,18
	Volume de Concreto					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	7,20	3,58	3,58	-	0,04
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	276,13	137,38	137,38	-	1,38
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	601,97	299,48	299,48	-	3,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	334,53	166,43	166,43	-	1,67
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	151,72	75,48	75,48	-	0,76
	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	139,76	69,53	69,53	-	0,70

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Proteção de talude - Placas moldada in loco Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	308,25	153,35	153,35	-	1,54
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	28,00	13,93	13,93	-	0,14
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	678,00	337,31	337,31	-	3,39
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	153.754,00	76.492,62	76.492,62	-	768,77

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	720,00	358,20	358,20	-	3,60
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	9.858,00	4.904,36	4.904,36	-	49,29
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	3.293,56	1.638,55	1.638,55	-	16,47
						-	-	-	-
22.0 VIADUTO SOBRE A BR - 153 (AV.MURCHID HOMSI) - PISTA SUL Comp.: 40,04 m / Larg.: 11,8 m / Área: 472,47 m²						-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 1,00m - 222,50 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	175,78	87,45	87,45	-	0,88
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 12,36m - h = 1,00m - L = 1,40m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Cortina - C = 11,80m - h = 2,01m - L = 0,35m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,40m - h = 3,56m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,40m - h = 3,36m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Laje de Aproximação - C = 13,11m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	104,88	52,18	52,18	-	0,52
	Tranversina - C = 1,82m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,04m - h = 0,21m - L = 11,80m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	472,47	235,05	235,05	-	2,36
	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,03
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	308,00	153,23	153,23	-	1,54
	Lançamento de Pré-Lajes Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	308,00	153,23	153,23	-	1,54
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,55m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,05
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	6,65	3,31	3,31	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	295,72	147,12	147,12	-	1,48
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	116,09	57,75	57,75	-	0,58
	Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	197,85	98,43	98,43	-	0,99
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	96,08	47,86	47,86	-	0,36
	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m		-	-	-	-
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	23,60	11,76	11,76	-	0,09
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	441,50	219,92	219,92	-	1,66
	Contenção em Solo Grampeado			**m²**	**883,00**	439,84	439,84	-	3,31

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Projetado - 25 MPA Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	106,00	52,80	52,80	-	0,40
	Tela de aço TELCON Q-335 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.463,00	728,76	728,76	-	5,49
	Tela de aço TELCON Q-246 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	721,00	359,15	359,15	-	2,70
	Tela de aço TELCON Q-196 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	847,00	421,91	421,91	-	3,18

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela de aço TELCON Q-138 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.047,00	521,54	521,54	-	3,93
	Tela de aço TELCON Q-92 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	466,00	232,13	232,13	-	1,75
	Perfuração Ø 4" - 1974,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas. Um total de 1974 metros.			m^3	19,74	9,83	9,83	-	0,07

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Nata de cimento Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a execução da nata cimento, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução.			m³	15,60	7,77	7,77	-	0,06
	Barra de aço - Ø 20 mmm - 2,47 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.555,00	1.272,71	1.272,71	-	9,58
	Barra de aço - Ø 25 mmm - 3,85 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	3.620,00	1.803,21	1.803,21	-	13,58
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	265,00	132,00	132,00	-	0,99

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	48.716,00	24.266,66	24.266,66	-	182,69
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	9.690,00	4.826,83	4.826,83	-	36,34
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.664,03	828,90	828,90	-	6,24
						-	-	-	-
	23.0 VIADUTO SOBRE A BR - 153 (AV.MURCHID HONSI) - PISTA NORTE Comp.: 40,04 m / Larg.: 11,8 m / Área: 472,47 m²					-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 1,00m - 237,50 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	187,63	63,32	63,32	-	60,98

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 12,36m - h = 1,00m - L = 1,40m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,69	0,69	-	0,62
	Cortina - C = 11,80m - h = 2,01m - L = 0,35m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,69	0,69	-	0,62
	Ala - C = 5,40m - h = 3,56m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,69	0,69	-	0,62

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Ala - C = 5,40m - h = 3,36m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,69	0,69	-	0,62
	Laje de Aproximação - C = 13,114m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	104,91	36,21	36,21	-	32,48
	Transversina - C = 1,82m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,69	0,69	-	0,62
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Vigas Longarinas - C = 40,04m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	5,00	2,02	2,02	-	0,96
	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,04m - h = 0,21m - L = 11,80m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	472,47	190,98	190,98	-	90,51

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	5,00	2,02	2,02	-	0,96
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 40,04m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	5,00	2,02	2,02	-	0,96
	Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	308,00	124,50	124,50	-	59,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Lançamento de Pré-Lajes Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	308,00	124,50	124,50	-	59,00
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,55m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	10,00	4,04	4,04	-	1,92
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Lançamento de Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	6,67	2,70	2,70	-	1,28
	Lançamento de Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	322,14	130,22	130,22	-	61,71

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Lançamento de Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	116,09	46,93	46,93	-	22,24
	Lançamento de Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	154,20	62,33	62,33	-	29,54
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	96,08	47,86	47,86	-	0,36

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m		-	-	-	-
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	24,72	12,31	12,31	-	0,09
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	441,50	219,92	219,92	-	1,66
	Contenção em Solo Grampeado			**m²**	**883,00**	-	-	-	-
	Concreto Projetado - 25 MPA Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o lançamento do concreto.			m³	106,00	52,80	52,80	-	0,40

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela de aço TELCON Q-335 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.463,00	728,76	728,76	-	5,49
	Tela de aço TELCON Q-246 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	721,00	359,15	359,15	-	2,70
	Tela de aço TELCON Q-196 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	847,00	421,91	421,91	-	3,18
	Tela de aço TELCON Q-138 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.047,00	521,54	521,54	-	3,93

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela de aço TELCON Q-92 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	466,00	232,13	232,13	-	1,75
	Perfuração Ø 4" - 1974 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas, também estão inclusos todo o serviço de controle técnoligico.			m³	15,50	7,72	7,72	-	0,06
	Barra de aço - Ø 20 mmm - 2,47 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.555,00	1.272,71	1.272,71	-	9,58
	Barra de aço - Ø 25 mmm - 3,85 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	3.620,00	1.803,21	1.803,21	-	13,58
	Aço					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	245,00	122,04	122,04	-	0,92
	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	48.742,00	24.279,61	24.279,61	-	182,78
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	9.690,00	4.826,83	4.826,83	-	36,34
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.617,58	805,76	805,76	-	6,07
						-	-	-	-
24.0 VIADUTO NA BR 153 - (ACESSO R.AUGUSTO SIGNORINI) - PISTA SUL Comp.: 40,32 m / Larg.: 11,8 m / Área: 475,77 m²						-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 1,00m - 225 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	177,75	59,99	59,99	-	57,77
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 12,55m - h = 1,00m - L = 1,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Cortina - C = 12,54m - h = 1,86m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43
	Ala - C = 5,59m - h = 3,31m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	1,00	0,39	0,39	-	0,21
	Ala - C = 5,59m - h = 2,81m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Ala - C = 5,59m - h = 3,43m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	1,00	0,39	0,39	-	0,21
	Laje de Aproximação - C = 13,20m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	105,60	41,47	41,47	-	22,66
	Tranversina - C = 1,82m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	5,00	2,43	2,43	-	0,15
	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,319m - h = 0,21m - L = 11,80m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	475,76	230,91	230,91	-	13,95

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	5,00	2,43	2,43	-	0,15
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	5,00	2,43	2,43	-	0,15
	Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	304,00	147,54	147,54	-	8,91
	Lançamento de Pré-Lajes Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	304,00	147,54	147,54	-	8,91

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,55m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	10,00	4,85	4,85	-	0,29
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Lançamento de Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	7,24	3,51	3,51	-	0,21
	Lançamento de Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	301,59	146,37	146,37	-	8,84

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Lançamento de Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	123,00	59,70	59,70	-	3,61
	Lançamento de Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	197,85	96,02	96,02	-	5,80
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	97,67	48,65	48,65	-	0,37

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m		-	-	-	-
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	495,45	246,79	246,79	-	1,86
	Contenção em Solo Grampeado			**m²**	**990,89**	493,59	493,59	-	3,72
	Concreto Projetado - 25 MPA Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o lançamento do concreto.			m³	120,00	59,78	59,78	-	0,45
	Tela de aço TELCON Q-196 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.322,00	658,52	658,52	-	4,96

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela de aço TELCON Q-113 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	954,00	475,21	475,21	-	3,58
	Tela de aço TELCON Q-92 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.413,00	703,85	703,85	-	5,30
	Perfuração Ø 4" - 2918 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas, também estão inclusos todo o serviço de controle técnoligico.			m³	22,92	11,42	11,42	-	0,09
	Barra de aço - Ø 20 mmm - 2,50 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	4.442,00	2.212,67	2.212,67	-	16,66

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço - Ø 25 mmm - 3,85 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	4.312,00	2.147,92	2.147,92	-	16,17
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	23,60	11,76	11,76	-	0,09
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	265,00	132,00	132,00	-	0,99
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	51.195,00	25.501,51	25.501,51	-	191,98
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisção do material.			kg	9.690,00	4.826,83	4.826,83	-	36,34

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.700,13	846,88	846,88	-	6,38
						-	-	-	-
25.0 VIADUTO NA BR - 153 (ACESSO R.AUGUSTO SIGNORINI) - PISTA NORTE Comp.: 40,32 m / Larg.: 11,8 m / Área: 475,77 m²						-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 1,00m - 225,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	177,75	59,99	59,99	-	57,77
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Travessa do Encontro - C = 12,55m - h = 1,00m - L = 1,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43
	Cortina - C = 12,55m - h = 2,06m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43
	Ala - C = 5,59m - h = 3,59m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Ala - C = 5,59m - h = 3,31m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43
	Laje de Aproximação - C = 13,20m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	105,60	41,47	41,47	-	22,66
	Tranversina - C = 1,82m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	5,00	2,43	2,43	-	0,15
	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,319m - h = 0,21m - L = 11,80m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	475,76	230,91	230,91	-	13,95

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	5,00	2,43	2,43	-	0,15
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	5,00	2,43	2,43	-	0,15
	Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	304,00	147,54	147,54	-	8,91

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Lançamento de Pré-Lajes Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	304,00	147,54	147,54	-	8,91
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,55m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	10,00	4,85	4,85	-	0,29
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Lançamento de Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	7,24	3,51	3,51	-	0,21
	Lançamento de Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	325,60	158,03	158,03	-	9,55

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Lançamento de Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	122,97	59,68	59,68	-	3,61
	Lançamento de Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	234,69	113,91	113,91	-	6,88
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	97,67	48,65	48,65	-	0,37

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m		-	-	-	-
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	495,45	246,79	246,79	-	1,86
	Contenção em Solo Grampeado			**m²**	**990,89**	493,59	493,59	-	3,72
	Concreto Projetado - 25 MPA Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	120,00	59,78	59,78	-	0,45
	Tela de aço TELCON Q-196 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.322,00	658,52	658,52	-	4,96

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela de aço TELCON Q-113 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	954,00	475,21	475,21	-	3,58
	Tela de aço TELCON Q-92 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.413,00	703,85	703,85	-	5,30
	Perfuração Ø 4" - 2918 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas. Um total de 2918 metros.			m³	29,18	14,54	14,54	-	0,11

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço - Ø 20 mmm - 2,50 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	4.442,00	2.212,67	2.212,67	-	16,66
	Barra de aço - Ø 25 mmm - 3,85 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	4.312,00	2.147,92	2.147,92	-	16,17
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	23,60	11,76	11,76	-	0,09
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	265,00	132,00	132,00	-	0,99
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	51.195,00	25.501,51	25.501,51	-	191,98

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	9.690,00	4.826,83	4.826,83	-	36,34
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.864,38	928,69	928,69	-	6,99
						-	-	-	-
26.0 VIADUTO SOBRE A BR - 153 (AV.JOSÉ MUNIA) Comp.: 40,04 m / Larg.: 20,8 m / Área: 832,83 m²						-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 1,00m - 364 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	287,56	97,05	97,05	-	93,46
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Travessa do Encontro - C = 21,36m - h = 1,04m - L = 1,45m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,77	0,77	-	0,45
	Cortina - C = 20,84m - h = 1,76m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,77	0,77	-	0,45
	Ala - C = 5,45m - h = 3,36m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,55	1,55	-	0,91

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Laje de Aproximação - C = 22,114m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	176,91	68,43	68,43	-	40,06
	Transversina - C = 2,06m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,77	0,77	-	0,45
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	8,00	3,84	3,84	-	0,31

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,04m - h = 0,21m - L = 20,80m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	832,83	400,21	400,21	-	32,41
	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	8,00	3,84	3,84	-	0,31
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	8,00	3,84	3,84	-	0,31

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pré-Lajes - C = 1,80m - h = 0,07m - L = 0,48m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	560,00	269,10	269,10	-	21,80
	Lançamento de Pré-Lajes - C = 1,89m - h = 0,07m - L = 0,48m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	560,00	269,10	269,10	-	21,80
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,55m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	16,00	7,69	7,69	-	0,62
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	11,28	5,42	5,42	-	0,44

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	502,03	241,24	241,24	-	19,54
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	208,82	100,35	100,35	-	8,13
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	267,86	128,72	128,72	-	10,43
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	144,12	71,70	71,70	-	0,72
	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	80,08	39,84	39,84	-	0,40
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	332,36	165,35	165,35	-	1,66
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	42,72	21,25	21,25	-	0,21
	Aço					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	392,00	195,02	195,02	-	1,96
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	83.564,00	41.573,09	41.573,09	-	417,82
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	15.504,00	7.713,24	7.713,24	-	77,52
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	2.672,97	1.329,80	1.329,80	-	13,36
						-	-	-	-
	27.0 VIADUTO NA BR - 153 (SOBRE AV.ANÍSIO HADDAD) Comp.: 40,32 m / Larg.: 23,41 m / Área: 943,89 m²					-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tubulão Tipo Céu Aberto - 1 e 2ª categoria - D = 1,40m - Base D = 3,30m Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	54,85	27,29	27,29	-	0,27

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Escavação de tubulão ar comprimido 1ª e 2ª categoria - solo - D = 1,40m - Base D = 3,30m Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	91,42	45,48	45,48	-	0,46

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Escavação de tubulão ar comprimido 3ª categoria - solo- D = 1,40m - Base D = 3,30m Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	36,57	18,19	18,19	-	0,18
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 25,50m - h = 1,50m - L = 1,40m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Cortina - C = 24,97m - h = 1,84m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,75m - h = 3,86m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,75m - h = 3,89m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Laje de Aproximação - C = 26,405m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	211,24	105,09	105,09	-	1,06
	Transversina - C = 2,05m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	9,00	4,48	4,48	-	0,05

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,32m - h = 0,21m - L = 25,509m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	1.028,52	511,69	511,69	-	5,14
	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	9,00	4,48	4,48	-	0,05
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	9,00	4,48	4,48	-	0,05

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pré-Lajes - C = 1,79m - h = 0,07m - L = 0,48m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	632,00	314,42	314,42	-	3,16
	Lançamento de Pré-Lajes Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	632,00	314,42	314,42	-	3,16
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,55m - h = 0,61m - L = 0,27m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	18,00	8,96	8,96	-	0,09
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	12,37	6,15	6,15	-	0,06

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 20 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	50,75	25,25	25,25	-	0,25
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	1.190,53	592,29	592,29	-	5,95
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	214,96	106,94	106,94	-	1,07
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	146,50	72,98	72,98	-	0,55
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	498,20	248,17	248,17	-	1,87
	Contenção em Solo Grampeado			**m²**	**498,20**	248,17	248,17	-	1,87
	Concreto Projetado - 25 MPA Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	59,78	29,78	29,78	-	0,22

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela de aço TELCON Q-159 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.255,30	625,30	625,30	-	4,71
	Tela de aço TELCON Q-335 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.674,50	1.332,24	1.332,24	-	10,03
	Perfuração Ø 4" - 1402 m - 1402 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas. Um total de 1402 metros.			m³	14,02	6,98	6,98	-	0,05

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço - Ø 20 mmm - 2,50 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.956,24	974,45	974,45	-	7,34
	Barra de aço - Ø 25 mmm - 3,85 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.348,50	1.169,85	1.169,85	-	8,81
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	51,02	25,41	25,41	-	0,19
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	245,00	122,04	122,04	-	0,92
	Barra de aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	94.168,00	46.907,44	46.907,44	-	353,13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	17.442,00	8.688,30	8.688,30	-	65,41
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	3.965,22	1.975,18	1.975,18	-	14,87
						-	-	-	-
28.0 VIADUTO SOBRE BR - 153 (AV. JUSCELINO KUBSTCHECK) Comp.: 40,04 m / Larg.: 20,8 m / Área: 832,83 m²						-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Tubulão Tipo Céu Aberto - 1 e 2ª categoria - D = 1,40m - Base D = 3,70m Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	18,38	9,14	9,14	-	0,09

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Escavação de tubulão ar comprimido 1ª e 2ª categoria - solo - D = 1,40m - Base D = 3,70m Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	36,77	18,29	18,29	-	0,18

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Escavação de tubulão ar comprimido 3ª categoria - solo- D = 1,40m - Base D = 3,70m Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	67,40	33,53	33,53	-	0,34
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 21,36m - h = 1,50m - L = 1,40m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Cortina - C = 20,86m - h = 1,81m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,55m - h = 3,86m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02
	Laje de Aproximação - C = 22,114m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	176,91	88,01	88,01	-	0,88

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Transversina - C = 2,06m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	8,00	3,98	3,98	-	0,04
	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,04m - h = 0,21m - L = 20,80m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	832,83	414,33	414,33	-	4,16

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	8,00	3,98	3,98	-	0,04
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	8,00	3,98	3,98	-	0,04
	Pré-Lajes - C = 1,80m - h = 0,07m - L = 0,48m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	560,00	278,60	278,60	-	2,80

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Lançamento das Pré-Lajes Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	560,00	278,60	278,60	-	2,80
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,55m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	16,00	7,96	7,96	-	0,08
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Lançamento de Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	13,86	6,89	6,89	-	0,07
	Lançamento de Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	624,96	310,92	310,92	-	3,12

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Lançamento de Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	306,85	152,66	152,66	-	1,53
	Lançamento de Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	275,45	137,03	137,03	-	1,38
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	144,12	71,70	71,70	-	0,72

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	80,08	39,84	39,84	-	0,40
	Proteção de talude - Placas moldada in loco Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	332,36	165,35	165,35	-	1,66
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	42,72	21,25	21,25	-	0,21
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	392,00	195,02	195,02	-	1,96

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	85.202,00	42.388,00	42.388,00	-	426,01
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	15.504,00	7.713,24	7.713,24	-	77,52
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	3.297,00	1.640,26	1.640,26	-	16,48
						-	-	-	-
30.0 1ª PASSARELA Est. 250 (km 59+300 - DNIT) Comp.: 240,8 m / Larg.: 2,5 m / Área: 602 m²						-	-	-	-
4.356	**Infraestrutura e Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,30m - 20,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	1,40	0,70	0,70	-	0,01
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,40m - 48,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	6,24	3,11	3,11	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,70m - 119,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	45,22	22,51	22,51	-	0,19
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,90m - 26,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	16,64	8,28	8,28	-	0,07

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pilares - 60x60 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	59,90	29,82	29,82	-	0,26
	Pilares - 90x50 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	24,01	11,95	11,95	-	0,10
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas - L=1,25 x h=1,11 x C=21,09 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Laje do Tabuleiro Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	571,20	284,68	284,68	-	1,85
8.274	**Estrutura Metálica**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Gradil metálico com fechamento de proteção para pedreste - altura = 2,20 m e largura = 2,38 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	443,32	220,94	220,94	-	1,43
	Tela de proteção de pedestres - altura = 2,20 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	42,24	21,05	21,05	-	0,14
	Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	69,75	34,76	34,76	-	0,23

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	83,74	41,73	41,73	-	0,27
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	128,59	64,09	64,09	-	0,42
	Concreto Fck 45 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	26,00	12,96	12,96	-	0,08
	Aço					-	-	-	-
	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	605,00	301,52	301,52	-	1,96

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	18.202,00	9.071,56	9.071,56	-	58,88
	Aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	75,00	37,38	37,38	-	0,24
	Tela 190RB Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.542,00	1.266,89	1.266,89	-	8,22
	Tela 150RN Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	253,00	126,09	126,09	-	0,82
	Tela Q113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	169,00	84,23	84,23	-	0,55

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela Q138 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	206,00	102,67	102,67	-	0,67
	Tela Q246 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	826,00	411,66	411,66	-	2,67
	Tela Q196 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.380,00	1.186,15	1.186,15	-	7,70
	Tela T113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	398,00	198,36	198,36	-	1,29

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	831,82	414,56	414,56	-	2,69
						-	-	-	-
31.0 2ª PASSARELA Est. 285 (km 60+000 - Chiesa) Comp.: 243,345 m / Larg.: 2,5 m / Área: 608,36 m²						-	-	-	-
4.356	**Infraestrutura e Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,25m - 112,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	5,60	2,79	2,79	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,70m - 135,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	51,30	25,52	25,52	-	0,26
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,90m - 30,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	19,20	9,55	9,55	-	0,10

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pilares 60x60 cm Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	61,75	30,72	30,72	-	0,31
	Pilares 90x50 cm Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	23,00	11,44	11,44	-	0,12
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas - L=1,25 x h=1,11 x C=18,80 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Laje do Tabuleiro Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	545,52	271,40	271,40	-	2,73
8.274	**Estrutura Metálica**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Gradil metálico com fechamento de proteção para pedreste - altura = 2,20 m e largura = 2,38 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	486,46	242,01	242,01	-	2,43
	Tela de proteção de pedestres - altura = 2,20 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	38,09	18,95	18,95	-	0,19
	Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	77,98	38,80	38,80	-	0,39

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	79,92	39,76	39,76	-	0,40
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	136,30	67,81	67,81	-	0,68
	Concreto Fck 45 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	23,52	11,70	11,70	-	0,12
	Aço					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	658,00	327,36	327,36	-	3,29
	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	18.623,00	9.264,94	9.264,94	-	93,12
	Aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	91,00	45,27	45,27	-	0,46
	Tela 190RB Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.453,00	1.220,37	1.220,37	-	12,27
	Tela 150RN Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	268,00	133,33	133,33	-	1,34

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela Q113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	149,00	74,13	74,13	-	0,75
	Tela Q138 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	183,00	91,04	91,04	-	0,92
	Tela Q246 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	722,00	359,20	359,20	-	3,61
	Tela Q196 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.464,00	1.225,84	1.225,84	-	12,32

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela T113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	354,00	176,12	176,12	-	1,77
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	590,55	293,80	293,80	-	2,95
						-	-	-	-
32.0 3ª PASSARELA Est. 338 (km 61+340 - Fortaleza) Comp.: 144,1 m / Larg.: 2,5 m / Área: 360,25 m²						-	-	-	-
4.356	**Infraestrutura e Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,25m - 53,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m	2,65	1,32	1,32	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,30m - 30,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m	2,10	1,04	1,04	-	0,01
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,70m - 59,50 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m	22,61	11,25	11,25	-	0,11

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,90m - 14,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m	8,96	4,46	4,46	-	0,04
	Pilares 60x60 cm Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	41,10	20,45	20,45	-	0,21

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pilares 90x50 cm Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	15,50	7,71	7,71	-	0,08
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas - L=1,25 x h=1,11 x C=26,46 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Laje do Tabuleiro Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	323,16	160,77	160,77	-	1,62
8.274	**Estrutura Metálica**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Gradil metálico com fechamento de proteção para pedreste - altura = 2,20 m e largura = 2,38 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	291,26	144,90	144,90	-	1,46
	Tela de proteção de pedestres - altura = 2,20 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	27,00	13,43	13,43	-	0,14
	Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	36,60	18,21	18,21	-	0,18
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	48,07	23,91	23,91	-	0,24

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	83,54	41,56	41,56	-	0,42
	Concreto Fck 45 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	15,64	7,78	7,78	-	0,08
	Aço					-	-	-	-
	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	424,00	210,94	210,94	-	2,12
	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	10.998,00	5.471,51	5.471,51	-	54,99

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	32,00	15,92	15,92	-	0,16
	Tela 190RB Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.892,00	941,27	941,27	-	9,46
	Tela 150RN Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	177,00	88,06	88,06	-	0,89
	Tela Q113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	26,00	12,94	12,94	-	0,13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela Q138 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	34,00	16,92	16,92	-	0,17
	Tela Q246 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	516,00	256,71	256,71	-	2,58
	Tela Q196 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.724,00	857,69	857,69	-	8,62
	Tela T113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	125,00	62,19	62,19	-	0,63

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	503,66	250,57	250,57	-	2,52
						-	-	-	-
33.0 4ª PASSARELA Est. 390 (km 62+360 - Marmoraria) Comp.: 125,525 m / Larg.: 2,5 m / Área: 313,81 m²						-	-	-	-
4.356	**Infraestrutura e Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,25m - 136,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	6,80	3,38	3,38	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,70m - 54,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	12,42	6,18	6,18	-	0,06
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,90m - 18,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	0,54	0,27	0,27	-	0,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pilares 60x60 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	24,80	12,34	12,34	-	0,12
	Pilares 90x50 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	15,40	7,66	7,66	-	0,08
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas - L=1,25 x h=1,11 x C=26,46 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Laje do Tabuleiro Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	281,19	139,89	139,89	-	1,41
8.274	**Estrutura Metálica**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Gradil metálico com fechamento de proteção para pedreste - altura = 2,20 m e largura = 2,38 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	297,30	147,91	147,91	-	1,49
	Tela de proteção de pedestres - altura = 2,20 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	27,01	13,44	13,44	-	0,14
	Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 20 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	39,02	19,41	19,41	-	0,20

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	43,24	21,51	21,51	-	0,22
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	54,25	26,99	26,99	-	0,27
	Concreto Fck 45 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³		-	-	-	-
	Aço					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	348,00	173,13	173,13	-	1,74
	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	9.737,00	4.844,16	4.844,16	-	48,69
	Aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	45,00	22,39	22,39	-	0,23
	Tela 190RB Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.568,00	780,08	780,08	-	7,84

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela 150RN Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	131,00	65,17	65,17	-	0,66
	Tela Q113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	71,00	35,32	35,32	-	0,36
	Tela Q138 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	87,00	43,28	43,28	-	0,44
	Tela Q246 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	516,00	256,71	256,71	-	2,58
	Tela Q196 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.478,00	735,31	735,31	-	7,39

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela T113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	125,00	62,19	62,19	-	0,63
	Formas Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	434,13	215,98	215,98	-	2,17
						-	-	-	-
34.0 5ª PASSARELA Est. 459 (km 63+900 - Tiririca) Comp.: 225,22 m / Larg.: 2,5 m / Área: 563,05 m²						-	-	-	-
4.356	**Infraestrutura e Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,25m - 36,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	1,80	0,90	0,90	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,40m - 52,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	6,76	3,36	3,36	-	0,03
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,50m - 52,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	10,40	5,17	5,17	-	0,05

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,70m - 133,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	50,54	25,14	25,14	-	0,25
	Pilares 60x60 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	54,06	26,89	26,89	-	0,27

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pilares 90x50 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	23,25	11,57	11,57	-	0,12
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas - L=1,25 x h=1,11 x C=22,20 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02
	Laje do Tabuleiro Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	506,99	252,23	252,23	-	2,53
8.274	**Estrutura Metálica**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Gradil metálico com fechamento de proteção para pedreste - altura = 2,20 m e largura = 2,38 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	405,96	201,97	201,97	-	2,03
	Tela de proteção de pedestres - altura = 2,20 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	44,97	22,37	22,37	-	0,22
	Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	66,83	33,25	33,25	-	0,33
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	91,13	45,34	45,34	-	0,46

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	115,09	57,26	57,26	-	0,58
	Aço					-	-	-	-
	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	560,00	278,60	278,60	-	2,80
	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	17.326,00	8.619,69	8.619,69	-	86,63
	Aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	137,00	68,16	68,16	-	0,69

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela 190RB Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.477,00	1.232,31	1.232,31	-	12,39
	Tela 150RN Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	238,00	118,41	118,41	-	1,19
	Tela Q113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	176,00	87,56	87,56	-	0,88
	Tela Q138 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	216,00	107,46	107,46	-	1,08

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela Q246 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	826,00	410,94	410,94	-	4,13
	Tela Q196 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.216,00	1.102,46	1.102,46	-	11,08
	Tela T113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	418,00	207,96	207,96	-	2,09
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	741,34	368,82	368,82	-	3,71
						-	-	-	-
35.0 6ª PASSARELA Est. 500 (km 64+605 - DER) Comp.: 176,61 m / Larg.: 2,5 m / Área: 441,52 m²						-	-	-	-
4.356	**Infraestrutura e Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,25m - 78,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	3,90	1,94	1,94	-	0,02
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,50m - 40,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	8,00	3,98	3,98	-	0,04

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,60m - 40,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	11,20	5,57	5,57	-	0,06
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,70m - 91,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	34,58	17,20	17,20	-	0,17

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pilares 60x60 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	38,19	19,00	19,00	-	0,19
	Pilares 90x50 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	21,30	10,60	10,60	-	0,11
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas - L=1,25 x h=1,11 x C=26,06 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Laje do Tabuleiro Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	395,67	196,85	196,85	-	1,98
8.274	**Estrutura Metálica**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Gradil metálico com fechamento de proteção para pedreste - altura = 2,20 m e largura = 2,38 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	351,82	175,03	175,03	-	1,76
	Tela de proteção de pedestres - altura = 2,20 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	63,50	31,59	31,59	-	0,32
	Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	66,67	33,17	33,17	-	0,33

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	74,74	37,18	37,18	-	0,37
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	86,24	42,90	42,90	-	0,43
	Concreto Fck 45 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	31,84	15,84	15,84	-	0,16
	Aço					-	-	-	-
	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	482,00	239,80	239,80	-	2,41

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	15.542,00	7.732,15	7.732,15	-	77,71
	Aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	49,00	24,38	24,38	-	0,25
	Tela 190RB Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.557,00	1.272,11	1.272,11	-	12,79
	Tela 150RN Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	173,00	86,07	86,07	-	0,87

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela Q113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	61,00	30,35	30,35	-	0,31
	Tela Q138 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	76,00	37,81	37,81	-	0,38
	Tela Q246 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	930,00	462,68	462,68	-	4,65
	Tela Q196 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.642,00	816,90	816,90	-	8,21

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela T113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	491,00	244,27	244,27	-	2,46
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	700,62	348,56	348,56	-	3,50
						-	-	-	-
36.0 7ª PASSARELA Est. 541 (km 65+440 - Av. Potirendaba) Comp.: 99,385 m / Larg.: 2,5 m / Área: 248,46 m²						-	-	-	-
4.356	**Infraestrutura e Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,25m - 62,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m	3,10	1,54	1,54	-	0,02

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,70m - 20,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m	7,60	3,78	3,78	-	0,04
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,90m - 13,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m	8,32	4,14	4,14	-	0,04

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pilares 60x60 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	20,94	10,42	10,42	-	0,10
	Pilares 90x50 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	14,80	7,36	7,36	-	0,07
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas - L=1,25 x h=1,11 x C=19,22 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Laje do Tabuleiro Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	231,33	115,09	115,09	-	1,16
8.274	**Estrutura Metálica**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Gradil metálico com fechamento de proteção para pedreste - altura = 2,20 m e largura = 2,38 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	206,68	102,82	102,82	-	1,03
	Tela de proteção de pedestres - altura = 2,20 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	38,47	19,14	19,14	-	0,19
	Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	30,24	15,04	15,04	-	0,15

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	35,66	17,74	17,74	-	0,18
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	44,24	22,01	22,01	-	0,22
	Concreto Fck 45 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	23,80	11,84	11,84	-	0,12
	Aço					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	349,00	173,63	173,63	-	1,75
	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	6.500,00	3.233,75	3.233,75	-	32,50
	Aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	12,00	5,97	5,97	-	0,06
	Tela 190RB Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.121,00	557,70	557,70	-	5,61
	Tela 150RN Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	79,00	39,30	39,30	-	0,40

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela Q113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	73,00	36,32	36,32	-	0,37
	Tela Q138 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	58,00	28,86	28,86	-	0,29
	Tela Q246 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	722,00	359,20	359,20	-	3,61
	Tela Q196 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	820,00	407,95	407,95	-	4,10

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela T113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	362,00	180,10	180,10	-	1,81
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	317,95	158,18	158,18	-	1,59
						-	-	-	-
38.0 8ª PASSARELA Est. 845 (km 71+415 - Iguatemi) Comp.: 114,35 m / Larg.: 2,5 m / Área: 285,87 m²						-	-	-	-
4.356	**Infraestrutura e Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,30m - 80,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	5,60	2,79	2,79	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,70m - 75,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	28,50	14,18	14,18	-	0,14
	Pilares 60x60 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	8,15	4,05	4,05	-	0,04

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pilares 90x50 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	15,20	7,56	7,56	-	0,08
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas - L=1,25 x h=1,11 x C=26,95 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Laje do Tabuleiro Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	256,81	127,76	127,76	-	1,28
8.274	**Estrutura Metálica**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Gradil metálico com fechamento de proteção para pedreste - altura = 2,20 m e largura = 2,38 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	228,39	113,63	113,63	-	1,14
	Tela de proteção de pedestres - altura = 2,20 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	27,29	13,58	13,58	-	0,14
	Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	43,12	21,45	21,45	-	0,22
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	45,61	22,69	22,69	-	0,23

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	37,48	18,65	18,65	-	0,19
	Concreto Fck 45 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	16,44	8,18	8,18	-	0,08
	Aço					-	-	-	-
	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	242,00	120,40	120,40	-	1,21
	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	8.347,00	4.152,63	4.152,63	-	41,74

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	196,00	97,51	97,51	-	0,98
	Tela 190RB Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.341,00	667,15	667,15	-	6,71
	Tela 150RN Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	82,00	40,80	40,80	-	0,41
	Tela Q113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	165,00	82,09	82,09	-	0,83
	Tela Q138 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	206,00	102,49	102,49	-	1,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela Q246 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	516,00	256,71	256,71	-	2,58
	Tela Q196 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	740,00	368,15	368,15	-	3,70
	Tela T113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	254,00	126,37	126,37	-	1,27
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	378,73	188,42	188,42	-	1,89
						-	-	-	-
38.0 INTERFERÊNCIAS		cj.	1,000			**-**	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

16.420	**Serviços de Remanejamento de Interferências (Companhia Telefônica/Companhia de Energia/Equipamentos Concessionária/Policia Rodoviária Federal)** Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para o remanejamento, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			cj	1,00	0,50	0,50	-	0,01
						-	-	-	-
39.0 ILUMINAÇÃO PÚBLICA		cj.	1,000			**-**	**-**	**-**	**-**
9.910	**Serviços de Iluminação Pública - Instalação e Ligação de Postes de Concreto** Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para execução do serviço, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos.			und	476,00	237,09	237,09	-	1,83
						-	-	-	-
40.0 REDE DE FIBRA ÓPTICA		cj.	1,000			**-**	**-**	**-**	**-**
47.969	**Construção de Fibra Óptica** Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para execução do serviço, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos.			km	13,12	6,53	6,53	-	0,06
						-	-	-	-
52.0 PROJETO DE ENGENHARIA EXECUTIVO DE DUPLICAÇÃO EM TRAVESSIA URBANA - CLASSE 1 A						**-**	**-**	**-**	**-**
8.456	Projeto Executivo - Desapropriações	unid	1,000	cj.	1,00	0,50	0,50	-	-
						-	-	-	-
55.0 TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
26.054	**Serviços Preliminares**	km	0,164			**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Limpeza de terreno com destocamento de arvores / Carga de material de limpeza Considerações: No preço unitário estão inclusos toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais, equipamentos necessários para limpeza e amontoamento de materias, inclusive a retirada da camada vegetal, arbustos, tocos, galhos e raizes. / No preço unitários estão inclusos o transporte dos materiais independente do percurso de ida e volta (urbano, rodoviário ou caminhos de serviço), bem como a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto.			m³	1.197,36	598,68	598,68	-	-
26.055	**Compactação de aterro**	km	0,701			-	-	-	-
	Compactação de aterro - 100% PS Considerações: No preço unitário estão inclusos toda a mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários para o adensamento do material utilizado para a execução de aterro, e que devera atingir grau de compactação superior a 100% do proctor normal uniformemente por toda a extensão a plataforma, entre os off-sets das extremidades indicadas no projeto geométrico. As espessuras das camadas independente do tipo de solo deverá ser inferior a 30 cm, sendo que todas as camadas necessárias para a formação do maciço de aterro, deverão ser liberadas pelo ensaio de campo. Estão inclusos ainda além dos rolos compactadores, todos os equipamentos necessários para a homogeneização, umidificação ou aeração das camadas quando necessárias.			m³	16.689,90	8.344,95	8.344,95	-	-
83.059	**Escavação Carga e Transporte de Material**	km	0,073			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Escavação e Carga de Material de 1ª / 2ª Categoria Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários para a execução dos dos serviços de extração de solo no estado in natura em cortes para execução da plataforma para execução da plataforma de terraplenagem, em jazidas de solos ou ainda para a implantação de obras de drenagem de grande porte, pontes e viadutos. Inclui ainda, a carga do material escavado nos veículos transportadores ou autocarregáveis.			m³	1.439,53	719,76	719,76	-	-
						-	-	-	-
56.0 DRENAGEM E OAC						-	-	-	-
28.046	**Bueiros e obras-de-arte correntes**	km	0,762			-	-	-	-
	Considerações: Devido ao diversidade de quantidades, é apresentada na tabela RESUMO a relação completa dos itens.					-	-	-	-
84.040	**Drenagem Superficial**	km	4,454			-	-	-	-
	Considerações: Devido ao diversidade de quantidades, é apresentada na tabela RESUMO a relação completa dos itens.					-	-	-	-
151.152	**Drenagem Profunda**	km	3,271			-	-	-	-
	Considerações: Devido ao diversidade de quantidades, é apresentada na tabela RESUMO a relação completa dos itens.					-	-	-	-
						-	-	-	-
57.0 Restauração das Vias Laterais e Dispositivos Existentes						**-**	**-**	**-**	**-**
93.012	Camada de Base - Solo Brita Tratado com Cimento Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.	km	17,800	m²	845,89	422,95	422,95	-	-
						-	-	-	-
58.0 Restauração das Vias Laterais e Dispositivos Existentes - Camada Nova de Revestimento						**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

45.752	**Aquisição de RR-1C** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	0,739			-	-	-	-
50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	0,739	m²	10.988,29	5.494,15	5.494,15	-	-
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	0,739			-	-	-	-
						-	-	-	-
59.0 Restauração da Pista Existente						-	-	-	-
93.012	**Camada de Base - Solo Brita Tratado com Cimento** Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.	km	4,317	m²	322,14	161,07	161,07	-	-
						-	-	-	-
60.0 Restauração da Pista Existente - Camada Nova de Revestimento						**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	0,007	m²	2.587,59	1.293,80	1.293,80	-	-
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	0,007			-	-	-	-
50.395	**Aquisição de RR-1C (Pintura de imprimação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	0,007			-	-	-	-
						-	-	-	-
61.0 Restauração da Pista Existente - Reparos Localizados Superficiais						**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	1,081			-	-	-	-
50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	1,081	m²	2.587,59	1.293,80	1.293,80	-	-
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	1,081			-	-	-	-
						-	-	-	-
62.0 Reconstrução do Pavimento da Pista Existente						**-**	**-**	**-**	**-**
16.415	**Camada de Sub-base - Solo Cimento / Camada de Base - Solo Brita Tratado com Cimento** Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.	km	0,142	m²	1.435,33	717,67	717,67	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

13.549	**Regularização e reforço de subleito** Considerações: No preço unitário estão inlcusos as operações de limpeza e expurgo do material indesejado em corte ou jazida , a escavação do material escolhido, a carga nos veículos transportadores, bem como a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para execução so serviço.	km	0,141	m²	1.435,33	717,67	717,67	-	-
9.070	**Remoção / Demolição Mecanizada de Revestimentos e Camadas Granulares** Considerações: No preço unitário estão inlcusos mão de obra com encargos sociais, materiais, ferramentas e equipamentos, tais como: compressores de ar, rompedores, retroescavadeira, caminhões transportadores e todos outros equipamentos necessários para perfeita execução da demolição. Também esta incluso a carga e o transporte dos materiais demolidos, independente da distancia.	km	0,100	m²	874,49	437,24	437,24	-	-
						-	-	-	-
63.0 Reconstrução do Pavimento da Pista Existente - Camada Nova de Revestimento						**-**	**-**	**-**	**-**
45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	0,141			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.390	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "B" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	0,141	m²	1.435,33	717,67	717,67	-	-
50.391	**Aquisição de Cap Modific. Pol. SBS 50-65 (Taxa 4,4%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	0,141			-	-	-	-
50.392	**Aquisição RR-1C (Imprimação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	0,141			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	0,003	m²	1.435,33	717,67	717,67	-	-
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	0,003			-	-	-	-
50.395	**Aquisição RR-1C (Imprimação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	0,003			-	-	-	-
						-	-	-	-
64.0 Implantação da Pista Nova - Rodovia Classe 1 A						**-**	**-**	**-**	**-**
16.415	**Camada de Sub-base - Solo Cimento / Camada de Base - Solo Brita Tratado com Cimento** Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.	km	0,096	m²	874,49	437,24	437,24	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

132.549	**Regularização e reforço de subleito** Considerações: No preço unitário estão inlcusos as operações de limpeza e expurgo do material indesejado em corte ou jazida , a escavação do material escolhido, a carga nos veículos transportadores, bem como a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para execução so serviço.	km	0,072	m²	874,49	437,24	437,24	-	-
						-	-	-	-
65.0 Implantação da Pista Nova - Camada Nova de Revestimento - Rodovia Classe 1 A						**-**	**-**	**-**	**-**
45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	0,010			-	-	-	-
50.390	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "B" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	0,010	m²	874,49	437,24	437,24	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.391	**Aquisição de Cap Modific. Pol. SBS 50-65 (Taxa 4,4%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	0,010			-	-	-	-
50.392	**Aquisição de RR-2C (Pintura de cura)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	0,010			-	-	-	-
50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	0,013	m²	874,49	437,24	437,24	-	-
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	0,013			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.395	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	0,013			-	-	-	-
						-	-	-	-
66.0 Implantação das Vias Laterais e Dispositivos - Rodovia Classe 1 A						**-**	**-**	**-**	**-**
16.415	**Camada de Sub-base - Solo Cimento / Camada de Base - Solo Brita Tratado com Cimento** Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.	km	0,512	m²	193,33	96,67	96,67	-	-
132.549	**Regularização e reforço de subleito** Considerações: No preço unitário estão inlcusos as operações de limpeza e expurgo do material indesejado em corte ou jazida , a escavação do material escolhido, a carga nos veículos transportadores, bem como a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para execução so serviço.	km	0,532	m²	193,33	96,67	96,67	-	-
						-	-	-	-
67.0 Implantação das Vias Laterais e Dispositivos - Camada Nova de Revestimento - Rodovia Classe 1 A						**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	0,832			-	-	-	-
50.390	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "B" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	0,832	m²	498,80	249,40	249,40	-	-
50.391	**Aquisição de Cap Modific. Pol. SBS 50-65 (Taxa 4,4%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	0,832			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.392	**Aquisição de RR-2C (Pintura de cura)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	0,832			-	-	-	-
50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	0,386	m²	3.393,89	1.696,94	1.696,94	-	-
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	0,386			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.395	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	0,386			-	-	-	-
						-	-	-	-
68.0	**SINALIZAÇÃO**					**-**	**-**	**-**	**-**
70.016	**Sinalização Horizontal**	km	4,721			**-**	**-**	**-**	**-**
	Pintura Horizontal Termoplástica Hot Spray / Termoplástica Extrudado Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte e aplicação dos materiais, tais como: termoplástico refletorizado com micro-esfera de vidro. Inclui ainda mão de obra com encargos sociais, limpeza prévia, ferramentas manuais, demarcação da área a ser pintada, equipamentos e outros serviços de apoio necessários a perfeita execução.			m²	4.495,06	2.247,53	2.247,53	-	-
132.576	**Sinalização Vertical**	km	3,745			**-**	**-**	**-**	**-**
	Confecção e instalação de placa de aço/aluminio com película retrorefletica tipo "X" Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equiapamentos necessários para a instalação, inclui ainda confecção, fornecimento, transporte e instalação dos materiais.			m²	449,02	224,51	224,51	-	-
						-	-	-	-
69.0	**OBRAS COMPLEMENTARES**					**-**	-	-	-
8.442	**Cerca**	km	6,190			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Cerca de arame farpado e mourão de concreto Considerações: No preço unitário está incluso as operações de locações prévia, escavação de vala para colocação dos mourões, transporte e fixação dos mesmos, reaterro compactado, bem como arame farpado, sendo o número de fios estabelecidos em projeto, bem como o espaçamento entre os esticadores.			m	1.597,87	798,93	798,93	-	-
16.416	**Barreiras**	km	0,922			-	-	-	-
	Barreiras tipo New Jersey - Dupla baixa / Dupla baixa - com canaleta BCC02 / Simples baixa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, lançamento, perdas e acabamentos do concreto, fornecimento, transporte, corte, dobramento, perda e colocação do aço, fornecimento e montagem das formas e execução da fundação. Inclui ainda, mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a perfeita execução do serviço.			m	79,64	39,82	39,82	-	-
9.076	**Defensas**	km	2,922			-	-	-	-
	Defensas Metálicas - Semi Maleavél Simples Considerações: No preço unitário estão inclusos os custos de fabricação, fornecimento, transporte dos materiais ate o local indicado,mão de obra com encargos sociais, transporte, equipamentos, e todos os serviços de apoio necessário a implantação conforme projeto.			m	2.503,05	1.251,53	1.251,53	-	-
16.417	**Calçadas**	km	10,395			-	-	-	-
	Calçadas de Concreto No preço unitário estão inclusos a mão de obra com encargos sociais, aquisição de concreto, lançamento de concreto, conformação do terreno, execução do berço conforme projeto e equipamentos necessários para a perfeita execução dos serviços.			m²	3.248,18	1.624,09	1.624,09	-	-
						-	-	-	-
71.0 PTC SOBRE O CORREGO FELICIDADE (ESTACA 159 + 4,33M) Comp.: 35,04 m / Larg.: 12 m / Área: 420,48 m²						-	-	-	-
132.543	**Acabamento**	cj.	0,250			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	72,00	36,00	36,00	-	-
	GABIÃO CAIXA - H=1,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execuçãoe todos os materiais inclusos a pedra marroada, malha e arame, bem como transporte dos materiais.			m³	50,50	25,25	25,25	-	-
	GABIÃO COLCHÃO - 3,00 X 2,00 X 0,30 (CXLXA) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execuçãoe todos os materiais inclusos a pedra marroada, malha e arame, bem como transporte dos materiais.			m²	264,00	132,00	132,00	-	-
						-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

OBSERVAÇÕES: PLANILHA RESUMO - ESTE QUADRO APRESENTA AS QUANTIDADES DE PROJETO EXECUTADAS DE FORMA CONDENSADA E CONVERTIDAS PARA AS UNIDADES COMERCIAIS, VISTO A QUEBRA DOS ITENS DE TERRAPLENAGEM /DRENAGEM /PAVIMENTAÇÃO /SINALIZAÇÃO /OBRAS COMPLEMENTARES DEVIDO AO ADITIVO.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	EXTENSÃO EXECUTADA		QUANTIDADE EXECUTADA		QUANTIDADE EXECUTADA EMPRESAS			
		UNID	QTD	UNID	QTD	COPLAN	BANDEIRANTES	ASTEC	ENCALSO
PROJETO DE ENGENHARIA 1.0 / 51.0 PROJETO DE ENGENHARIA BÁSICO DE DUPLICAÇÃO EM TRAVESSIA URBANA - CLASSE 1 A									
8.323	Projeto Básico - Geométrico	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
8.042	Projeto Básico - Terraplenagem	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
70.144	Projeto Básico - Drenagem e OAC	km	17,800	cj.	1,00			1,00	

15.603	Projeto Básico - Pavimentação e Restuaração de Pista Existente	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
8.046	Projeto Básico - Sinalização	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
70.029	Projeto Básico - Obras Complementares	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
	Calçadas			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Defensas Metálicas			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Barreira Rígida - Tipo New Jersey			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Cerca de arame e mourão de concreto			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
70.146	Projeto Básico - Componente Ambiental	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
	Estabilidade do Talude da OAE - Murchid Homsi			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Muro de Contenção Grampeado - Viaduto Av. Potirendaba			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Muro de Contenção - Rua Azem Azem - Jd. Viena			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
8.456	Projeto Básico - Desapropriações	unid	1,000	cj.	1,00			*1,00*	
14.573	Projeto Básico - Obras-de-Arte Especiais em Concreto Protendido	unid	14,000	cj.	14,00			14,00	
	OAE - Viadutos Longitudinais			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	OAE - Viadutos Transversais			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	OAE - Ponte Longitudinal			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	OAE - Passarelas			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Laje dos Tabuleiros dos Viadutos e Pontes			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Laje dos Rampas e Travessias das Passarelas			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Contenção em Solo Grampeado - Viaduto Murchid Homsi			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Contenção em Solo Grampeado - Viaduto Augusto Signorini			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Contenção em Solo Grampeado - Viaduto Anísio Haddad			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
26.052	Projeto Básico - Interferências	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
	Fibra Óptica			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Edificação - Nova Base da Polícia Rodoviária Federal - PRF			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
4.320	Projeto Básico - Iluminação	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
	Qtde de postes iluminados			*unid*	*476,00*			*476,00*	
2.0 / 52.0 PROJETO DE ENGENHARIA EXECUTIVO DE DUPLICAÇÃO EM TRAVESSIA URBANA - CLASSE 1 A						**-**	**-**	**-**	**-**
8.323	Projeto Executivo - Geométrico	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
8.042	Projeto Executivo - Terraplenagem	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
70.144	Projeto Executivo - Drenagem e OAC	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
15.603	Projeto Executivo - Pavimentação e Restuaração de Pista Existente	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
8.046	Projeto Executivo - Sinalização	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
70.029	Projeto Executivo - Obras Complementares	km	17,800	cj.	1,00			1,00	
	Calçadas			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Defensas Metálicas			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Barreira Rígida - Tipo New Jersey			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Cerca de arame e mourão de concreto			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
70.146	Projeto Executivo - Componente Ambiental	km	17,800	cj.	1,00			1,00	

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estabilidade do Talude da OAE - Murchid Homsi			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Muro de Contenção Grampeado - Viaduto Av. Potirendaba			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Muro de Contenção - Rua Azem Azem - Jd. Viena			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
8.456	Projeto Executivo - Desapropriações	unid	1,000	cj.	14,00			*14,00*	
14.573	Projeto Executivo - Obras-de-Arte Especiais em Concreto Protendido	unid	14,000	*cj.*	*1,00*			1,00	
	OAE - Viadutos Longitudinais			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	OAE - Viadutos Transversais			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	OAE - Ponte Longitudinal			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	OAE - Passarelas			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Laje dos Tabuleiros dos Viadutos e Pontes			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Laje dos Rampas e Travessias das Passarelas			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Contenção em Solo Grampeado - Viaduto Murchid Homsi			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Contenção em Solo Grampeado - Viaduto Augusto Signorini			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Contenção em Solo Grampeado - Viaduto Anísio Haddad			cj.	1,00			*1,00*	
26.052	Projeto Executivo - Interferências	km	17,800	*cj.*	*1,00*			1,00	
	Fibra Óptica			*cj.*	*1,00*			*1,00*	
	Edificação - Nova Base da Polícia Rodoviária Federal - PRF			cj.	1,00			*1,00*	
4.320	Projeto Executivo - Iluminação	km	17,800	*unid*	*476,00*			476,00	
	Qtde de postes iluminados			*unid*	*476,00*			*476,00*	
						-	-	-	-
	OBRAS DE CONSTRUÇÃO					**-**	**-**	**-**	**-**
	OBRA / EXECUÇÃO					-	-	-	-
						-	-	-	-
	4.0 / 54.0 CANTEIRO DE OBRAS	km	0,991			**-**	**-**	**-**	**-**
	Instalação e Manutenção do Canteiro de Obras e Alojamento			m²	37.859,39	*14.376,82*	*14.376,82*	*946,48*	*8.159,27*
						-	-	-	-
	5.0 / 55.0 TERRAPLENAGEM					-	-	-	-
26.054	**Serviços Preliminares**	km	17,800			**-**	**-**	**-**	**-**
	Limpeza de terreno com destocamento de arvores Considerações: No preço unitário estão inclusos toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas manuais, equipamentos necessários para limpeza e amontoamento de materias, inclusive a retirada da camada vegetal, arbustos, tocos, galhos e raizes.			m³	165.191,45	82.221,07	82.221,07	-	749,3008
	Carga de material de limpeza No preço unitários estão inclusos o transporte dos materiais independente do percurso de ida e volta (urbano, rodoviário ou caminhos de serviço), bem como a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto.			m³	165.191,45	82.221,07	82.221,07	-	749,3008

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

26.055	**Compactação de aterro**	km	17,800			-	-	-	-
	Compactação de aterro - 100% PS Considerações: No preço unitário estão inclusos toda a mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários para o adensamento do material utilizado para a execução de aterro, e que devera atingir grau de compactação superior a 100% do proctor normal uniformemente por toda a extensão a plataforma, entre os off-sets das extremidades indicadas no projeto geométrico. As espessuras das camadas independente do tipo de solo deverá ser inferior a 30 cm, sendo que todas as camadas necessárias para a formação do maciço de aterro, deverão ser liberadas pelo ensaio de campo. Estão inclusos ainda além dos rolos compactadores, todos os equipamentos necessários para a homogeneização, umidificação ou aeração das camadas quando necessárias.			m³	473.258,71	235.535,28	235.535,28	-	2.188,1568
83.059	**Escavação Carga e Transporte de Material**	km	17,800			-	-	-	-
	Escavação e Carga de Material de 1ª / 2ª Categoria Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários para a execução dos dos serviços de extração de solo no estado in natura em cortes para execução da plataforma para execução da plataforma de terraplenagem, em jazidas de solos ou ainda para a implantação de obras de drenagem de grande porte, pontes e viadutos. Inclui ainda, a carga do material escavado nos veículos transportadores ou autocarregáveis.			m³	824.673,46	410.471,83	410.471,83	-	3.729,7941
	Transporte de 1ª / 2ª Categoria com DMT de até 15 Km Considerações: No preço unitário estão inclusos o transporte dos materiais independente do percurso de ida e volta (urbano, rodoviário ou caminhos de serviço), bem como a descarga dos mesmos, em locais determinados pelo projeto.			m³ x km	12.370.101,90	6.157.077,49	6.157.077,49	-	55.946,9119

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Espalhamento / Regularização / Compactação de material em Bota Fora em Área Licenciada Considerações: No preço unitário estão inclusos toda a mão de obra com encargos sociais equipamentos necessários para o espalhamento regularização e compactação do material no bota-fora. Consiste nas operações de conformação de materiais provenientes da limpeza de terreno, escavação de solo mole ou ainda os materiais de 1ª, 2ª e 3ª categorias considerados inadequados ou descartados para utilização em aterro. Os materiais deverão ser espalhados em camadas com espessuras que possibilitem sua compactação, regularização e acabamentos.			m³	264.306,32	131.555,47	131.555,47	-	1.195,3921
						-	-	-	-
6.0 / 56.0 DRENAGEM E OAC						-	-	-	-
28.046	**Bueiros e obras-de-arte correntes**	km	17,800			**-**	**-**	**-**	**-**
	Corpo BSTC D=0,60m AC/BC/PC - PA2 Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	8.162,46	4.062,72	4.062,72	-	37,02
	Corpo BSTC D=0,60m AC/BC/PC - PA3 Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	120,10	59,78	59,78	-	0,54

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Corpo BSTC D=0,60m AC/BC/PC - PA4 Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	25,50	12,69	12,69	-	0,12
	Corpo BSTC D=0,80m AC/BC/PC - PA2 Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	4.031,17	2.006,44	2.006,44	-	18,29
	Corpo BSTC D=0,80m AC/BC/PC - PA3 Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	21,65	10,78	10,78	-	0,10
	Corpo BSTC D=0,80m AC/BC/PC - PA4 Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	93,50	46,54	46,54	-	0,42

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Corpo BSTC D=1,00m AC/BC/PC - PA2 Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	751,79	374,19	374,19	-	3,41
	Corpo BSTC D=1,00m AC/BC/PC - PA3 Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	19,00	9,46	9,46	-	0,09
	Corpo BSTC D=1,00m AC/BC/PC - PA4 Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	18,69	9,30	9,30	-	0,08
	Corpo BSTC D=1,20m AC/BC/PC - PA2 Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	180,41	89,80	89,80	-	0,82

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Corpo BSTC D=1,50m AC/BC/PC - PA2 Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	326,46	162,49	162,49	-	1,48
	Corpo BSTC D=1,50m AC/BC/PC - PA4 Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	126,38	62,90	62,90	-	0,57
	Boca BSTC D=0,60m Normal AC/BC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	62,00	30,86	30,86	-	0,28
	Boca BSTC D=0,80m Normal AC/BC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	21,00	10,45	10,45	-	0,10

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Boca BSTC D=1,00m Normal AC/BC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02
	Boca BSTC D=1,20m Normal AC/BC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Boca BSTC D=1,50m Normal AC/BC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	6,00	2,99	2,99	-	0,03
	Corpo BDTC D=1,00m AC/BC/PC - PA2 Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	28,50	14,19	14,19	-	0,13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Corpo BDTC D=1,20m AC/BC/PC - PA2 Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	54,20	26,98	26,98	-	0,25
	Boca BDTC D=1,00m Normal AC/BC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Boca BDTC D=1,20m Normal AC/BC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	3,00	1,49	1,49	-	0,01
	Corpo BSCC 1,50X1,50 m alt. 1,00 a 2,50 m AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	237,00	117,96	117,96	-	1,08

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Corpo BSCC 2,00x2,00 m alt. 1,00 a 2,50 m AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	646,00	321,53	321,53	-	2,93
	Corpo BDCC 2,50X2,50 m alt. 1,00 a 2,50 m AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	117,05	58,26	58,26	-	0,53
	Corpo BDCC 2,50X2,50 m alt. 2,50 a 5,00 m AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	220,95	109,97	109,97	-	1,00
	Corpo BDCC 2,50X2,50 m alt. 10,00 a 12,50 m AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	47,00	23,39	23,39	-	0,21

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Boca BDCC 2,50 x 2,50 m normal AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	7,00	3,48	3,48	-	0,03
	Meio-fio de concreto - MFC01 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, todos os equipamentos necessários, tais como: maquina extrusora e mão de obra com encargos sociais e ferrramentas necesárias.			m	50.171,81	24.972,12	24.972,12	-	227,58
	Tampa concr.p/caixa colet(4 nervuras)-TCC 01 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	106,00	52,76	52,76	-	0,48
	Enrocamento de pedra jogada Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de padra marroada, transporte, perdas e execução, bem como mão de obra com encargos sociais, equipamentos, materiais e serviços de regularização e preparo para aplicação dos materiais que se fizeram necessários a completa execução.			m³	2.015,35	1.003,10	1.003,10	-	9,14

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concr.estr.fck=25MPa c.raz.uso.ger.conf.lanç.AC/BC (Canal - CRC) Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte de materiais para a usinagem de concreto, eventuais perdas por manuseio e transporte e material para execução de ensaios tecnológicos, as operações de transporte, lançamento, adensamento, acabamento e cura do concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários perfeita execução.			m³	190,38	94,76	94,76	-	0,86
	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso as escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso as escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,02
	Caixa de ligação e passagem - CLP 03 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso as escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso as escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Caixa de ligação e passagem - CLP 08 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso as escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Caixa de ligação e passagem - CLP 09 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso as escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Caixa de ligação e passagem - CLP 12 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso as escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Caixa de ligação e passagem - CLP 15 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso as escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Tubulação de drenagem urbana - D=0,40 m Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do tubo no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para o assentamento e rejuntamento (ou montagem) do tubo, sendo inclusos a escavação do material, compactação da base, lastro e aterro apiloado.			m	1.597,81	795,28	795,28	-	7,25
	Método não destrutivo					-	-	-	-
	Tunnel Liner Ø 1,20 Considerações: No preço unitário estão inclusos todas as despesas para o fornecimento, carga, transporte e descarga do material no local de aplicação. Inclui ainda toda a mão de obra com encargos sociais, ferramentas, insumos, materiais e equipamentos necessários para a execução, sendo inclusos a escavação do material com equipamentos adequados.			m	30,00	14,93	14,93	-	0,14
	Canal Retangular de Concreto					-	-	-	-
	Canal Retangular de concreto com degraus base = 3,00 m; altura = 1,70 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			m	452,99	225,47	225,47	-	2,05
84.040	**Drenagem Superficial**	km	17,800			**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Valeta prot.de cortes c/revest.vegetal. - VPC 02 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto e formas, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			m	412,00	205,05	205,05	-	1,90
	Valeta prot.de cortes c/revest.concr. - VPC 03 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto e formas, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			m	249,15	124,00	124,00	-	1,15
	Valeta prot.de cortes c/revest.concr. - VPC 04 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto e formas, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			m	2.741,88	1.364,60	1.364,60	-	12,68
	Valeta prot.de aterros c/revest.vegetal - VPA 02 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto e formas, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			m	411,30	204,70	204,70	-	1,90
	Valeta prot.de aterros c/revest.concr. - VPA 03 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto e formas, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			m	1.126,02	560,41	560,41	-	5,21

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Valeta prot.de aterros c/revest.concr. - VPA 04 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto e formas, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			m	7.216,07	3.591,35	3.591,35	-	33,36
	Dreno PEAD subsuperficial - DSS 04 BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto e formas, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			m	10.441,28	5.196,50	5.196,50	-	48,28
	Sarjeta triangular de grama - STG 01 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto e formas, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			m	988,49	491,96	491,96	-	4,57
	Sarjeta triangular de concreto - STC 01 AC/BC CConsiderações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto e formas, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			m	6.763,03	3.365,88	3.365,88	-	31,27
	Sarjeta canteiro central concreto - SCC01 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto e formas, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			m	2.861,94	1.424,35	1.424,35	-	13,23

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Sarjeta canteiro central concreto - SCC02 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto e formas, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			m	725,73	361,19	361,19	-	3,36
	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 01 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto e formas, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			m	122,00	60,72	60,72	-	0,56
	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 02 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto e formas, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			m	184,25	91,70	91,70	-	0,85
	Caixa Coletora de sarjeta - CCS 01 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	37,00	18,41	18,41	-	0,17
	Caixa Coletora de sarjeta - CCS 02 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	15,00	7,47	7,47	-	0,07

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Caixa Coletora de sarjeta - CCS 03 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Caixa Coletora de sarjeta - CCS 05 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	11,00	5,47	5,47	-	0,05
	Caixa Coletora de sarjeta - CCS 06 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	12,00	5,97	5,97	-	0,06
	Caixa Coletora de sarjeta - CCS 07 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	3,00	1,49	1,49	-	0,01
	Caixa Coletora de sarjeta - CCS 08 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Caixa Coletora de sarjeta - CCS 10 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Caixa Coletora de sarjeta - CCS 11 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	11,00	5,47	5,47	-	0,05
	Caixa Coletora de sarjeta - CCS 13 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Caixa Coletora de sarjeta - CCS 15 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Caixa Coletora de sarjeta - CCS 18 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Caixa Coletora de talvegue - CCT 01 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Caixa Coletora de talvegue - CCT 06 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Caixa Coletora de talvegue - CCT 10 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 02 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			m	237,10	118,00	118,00	-	1,10

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Descida d'água tipo rap.canal retang.-DAR 03 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			m	278,20	138,46	138,46	-	1,29
	Descida d'água cortes em degraus arm-DCD 01 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			m	14,50	7,22	7,22	-	0,07
	Descida d'água cortes em degraus arm-DCD 02 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			m	34,95	17,39	17,39	-	0,16
	Descida d'água aterros em degraus arm-DAD 02 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			m	13,50	6,72	6,72	-	0,06
	Descida d'água aterros em degraus arm-DAD 04 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			m	4,50	2,24	2,24	-	0,02

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Descida d'água aterros em degraus arm-DAD 06 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			m	25,45	12,67	12,67	-	0,12
	Descida d'água aterros em degraus arm-DAD 16 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			m	1,95	0,97	0,97	-	0,01
	Entrada d'água - EDA 01 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Entrada d'água - EDA 03 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	35,00	17,42	17,42	-	0,16
	Entrada d'água - EDA 04 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	8,00	3,98	3,98	-	0,04

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Dissipador de energia - DES 01 AC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, formas, brita e pedra argamassada , assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Dissipador de energia - DES 03 AC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, formas, brita e pedra argamassada , assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Dissipador de energia - DES 04 AC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, formas, brita e pedra argamassada , assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02
	Dissipador de energia - DEB 01 AC/BC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	11,00	5,47	5,47	-	0,05
	Dissipador de energia - DEB 02 AC/BC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Dissipador de energia - DEB 03 AC/BC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	21,00	10,45	10,45	-	0,10
	Dissipador de energia - DEB 04 AC/BC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	8,00	3,98	3,98	-	0,04
	Dissipador de energia - DEB 05 AC/BC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	3,00	1,49	1,49	-	0,01
	Dissipador de energia - DEB 06 AC/BC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Dissipador de energia - DEB 07 AC/BC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	3,00	1,49	1,49	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Dissipador de energia - DEB 08 AC/BC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Dissipador de energia - DEB 09 AC/BC/PC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Boca de lobo simples grelha concr. - BLS 01 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	6,00	2,99	2,99	-	0,03
	Boca de lobo simples grelha concr. - BLS 02 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	18,00	8,96	8,96	-	0,08
	Sarjeta triângular de concreto - STC09 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto e formas, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			m	4.685,88	2.332,11	2.332,11	-	21,67

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Valeta de canteiro central com revestimento em grama em placa - SCG02 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto e formas, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			m	2.444,83	1.216,76	1.216,76	-	11,30
	Valeta de proteção de aterro - VPA11 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto e formas, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			m	99,50	49,52	49,52	-	0,46
	Valeta de proteção de aterro - VPA08 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto e formas, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			m	35,70	17,77	17,77	-	0,17
	Boca de lobo dupla - BLD Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	242,00	120,44	120,44	-	1,12
	Poço de visita em concreto armado- PVE Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	13,00	6,47	6,47	-	0,06

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Poço de visita em concreto armado- PV-E2 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	23,00	11,45	11,45	-	0,11
	Poço de visita em concreto armado- PV-E3 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Caixa coletora p/ Barreira rígida - CCB-1 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Caixa coletora p/ Barreira rígida - CCB-2 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,02
	Caixa coletora - CXE-1 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Caixa de transição com degraus - CTD01 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Caixa de transição - CT-7 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Barreira tipo New Jersey com canaleta combinada - BCC02 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			m	1.491,22	742,16	742,16	-	6,89
	Poço de visita - PVI 02 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	75,00	37,33	37,33	-	0,35
	Poço de visita - PVI 03 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	23,00	11,45	11,45	-	0,11

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Poço de visita - PVI 04 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	7,00	3,48	3,48	-	0,03
	Poço de visita - PVI 06 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Poço de visita - PVI 08 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	17,00	8,46	8,46	-	0,08
	Poço de visita - PVI 09 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	13,00	6,47	6,47	-	0,06
	Poço de visita - PVI 10 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	3,00	1,49	1,49	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Poço de visita - PVI 12 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Poço de visita - PVI 14 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	15,00	7,47	7,47	-	0,07
	Poço de visita - PVI 15 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	26,00	12,94	12,94	-	0,12
	Poço de visita - PVI 16 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Poço de visita - PVI 18 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	139,00	69,18	69,18	-	0,64
	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	30,00	14,93	14,93	-	0,14
	Chaminé dos poços de visita - CPV 03 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	3,00	1,49	1,49	-	0,01
	Chaminé dos poços de visita - CPV 04 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Chaminé dos poços de visita - CPV 05 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	3,00	1,49	1,49	-	0,01
151.152	**Drenagem Profunda**	km	17,800			-	-	-	-
	Drenos longitudinais profundos p/ corte em solo - DPS08 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materiais, tais como: brita, tubos e manta, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			m	6.466,48	3.218,62	3.218,62	-	29,25
	Dreno PEAD long. prof. p/ corte em rocha - DPR02 AC/BC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materiais, tais como: brita, tubos e manta, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			m	2.681,28	1.334,58	1.334,58	-	12,13
	Camada Drenante Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de padra marroada, transporte, perdas e execução, bem como mão de obra com encargos sociais, equipamentos, materiais e serviços de regularização e preparo para aplicação dos materiais que se fizeram necessários a completa execução.			m³	2.485,63	1.237,19	1.237,19	-	11,24

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Caixa de Passagem de Dreno - CPD-1 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Caixa de Passagem de Dreno - CPD-2 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas, tijolos e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			und	16,00	7,96	7,96	-	0,07
	Dreno Transversal - DT Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materiais, tais como: brita, tubos e manta, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno.			m	138,20	68,79	68,79	-	0,63
	Gabião tipo colchão esp. 30cm - Tela PVC Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de padra marroada, transporte, perdas e execução, bem como mão de obra com encargos sociais, equipamentos, materiais e serviços de regularização e preparo para aplicação dos materiais que se fizeram necessários a completa execução.			m²	96,85	48,21	48,21	-	0,44
	Tampa concr.p/caixa coletora-TCC 03 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de todos os materias, tais como: concreto, aço, formas e brita, assim como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a execução do serviço, sendo incluso a escavações e conformação do terreno para a perfeita execução do serviço.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
						-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

7.0 / 57.0 PAVIMENTAÇÃO						-	-	-	-
93.012	**Camada de Base - Solo Brita Tratado com Cimento** Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.	km	17,800	m³	152,26	75,97	75,97	-	0,31
7.1 / 58.0 Restauração das Vias Laterais e Dispositivos Existentes - Camada Nova de Revestimento						-	-	-	-
45.752	**Aquisição de RR-1C** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800	m²	155.416,10	77.549,73	77.549,73	-	316,64
50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,800	ton.	16.213,27	8.090,12	8.090,12	-	33,03
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,800	ton.	16.213,27	8.090,12	8.090,12	-	33,03
						-	-	-	-
7.2 Restauração das Vias Laterais e Dispositivos Existentes - Reparos Localizados						-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800	m²	4.492,98	2.242,62	2.242,62	-	7,74
50.392	**Aquisição de RR-2C (Pintura de cura)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800	m²	4.492,98	2.242,62	2.242,62	-	7,74
50.494	**Camada de Rolamento - CBUQ P/ Reparos Localizados (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,800	ton.	1.129,09	563,57	563,57	-	1,94

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.495	**Aquisição CAP Modf. Pol. SBS 50-65 (Reparos Localizados)** No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,800	ton.	1.129,09	563,57	563,57	-	1,94
						-	-	-	-
7.3 Restauração das Vias Laterais e Dispositivos Existentes - Fresagem						**-**	**-**	**-**	**-**
45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800	m²	39.546,45	19.744,50	19.744,50	-	57,45
50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,800	ton.	1.987,60	992,36	992,36	-	2,89
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,800	ton.	1.987,60	992,36	992,36	-	2,89
						-	-	-	-
8.0 / 59.0 Restauração da Pista Existente						**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

93.012	**Camada de Base - Solo Brita Tratado com Cimento** Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.	km	17,800	m³	2.267,67	1.132,38	1.132,38	-	2,92
						-	-	-	-
8.1 / 60.0 Restauração da Pista Existente - Camada Nova de Revestimento						**-**	**-**	**-**	**-**
45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800	m²	76.393,52	38.184,38	38.184,38	-	24,76
50.390	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "B" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,800	ton.	2.183,14	1.091,21	1.091,21	-	0,71
50.391	**Aquisição de Cap Modific. Pol. SBS 50-65 (Taxa 4,4%)** No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,800	ton.	2.183,14	1.091,21	1.091,21	-	0,71

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,800	ton.	6.709,26	3.352,14	3.352,14	-	4,98
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,800	ton.	6.709,26	3.352,14	3.352,14	-	4,98
50.395	**Aquisição de RR-1C (Pintura de imprimação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800	m²	120.375,97	60.143,28	60.143,28	-	89,40
						-	-	-	-
8.2 / 61.0 Restauração da Pista Existente - Reparos Localizados Superficiais						**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800	m²	10.159,44	5.073,18	5.073,18	-	13,08
50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,800	ton.	1.116,09	557,33	557,33	-	1,44
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,800	ton.	1.116,09	557,33	557,33	-	1,44
						-	-	-	-
8.3 Restauração da Pista Existente - Fresagem						**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800	m²	2.640,00	1.313,40	1.313,40	-	13,20
50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,800	ton.	133,28	66,31	66,31	-	0,67
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,800	ton.	133,28	66,31	66,31	-	0,67
						-	-	-	-
9.0 / 62.0 Reconstrução do Pavimento da Pista Existente						**-**	**-**	**-**	**-**
16.415	**Camada de Base - Solo Brita Tratado com Cimento** Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.	km	17,800	m³	12.941,04	6.455,52	6.455,52	-	30,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

16.415	**Camada de Sub-base - Solo Cimento** Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.	km	17,800	m³	10.784,20	5.379,60	5.379,60	-	25,00
13.549	**Regularização e reforço de subleito** Considerações: No preço unitário estão inlcusos as operações de limpeza e expurgo do material indesejado em corte ou jazida , a escavação do material escolhido, a carga nos veículos transportadores, bem como a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para execução so serviço.	km	17,800	m²	71.894,67	35.863,99	35.863,99	-	166,69
9.070	**Remoção / Demolição Mecanizada de Revestimentos e Camadas Granulares** Considerações: No preço unitário estão inlcusos mão de obra com encargos sociais, materiais, ferramentas e equipamentos, tais como: compressores de ar, rompedores, retroescavadeira, caminhões transportadores e todos outros equipamentos necessários para perfeita execução da demolição. Também esta incluso a carga e o transporte dos materiais demolidos, independente da distancia.	km	17,800	m³	40.798,82	20.310,34	20.310,34	-	178,14
						-	-	-	-
9.1 / 63.0 Reconstrução do Pavimento da Pista Existente - Camada Nova de Revestimento						**-**	**-**	**-**	**-**
45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800	m²	71.894,67	35.863,99	35.863,99	-	166,69

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.390	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "B" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,800	ton.	15.158,24	7.561,55	7.561,55	-	35,14
50.391	**Aquisição de Cap Modific. Pol. SBS 50-65 (Taxa 4,4%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,800	ton.	15.158,24	7.561,55	7.561,55	-	35,14
50.392	**Aquisição RR-1C (Imprimação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800	m²	71.894,67	35.863,99	35.863,99	-	166,69

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,800	ton.	7.440,21	3.720,10	3.720,10	-	-
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,800	ton.	7.440,21	3.720,10	3.720,10	-	-
50.395	**Aquisição RR-1C (Imprimação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800	m²	71.894,67	35.947,34	35.947,34	-	-
						-	-	-	-
10.0 / 64.0 Implantação da Pista Nova - Rodovia Classe 1 A						**-**	**-**	**-**	**-**
16.415	**Camada de Base - Solo Brita Tratado com Cimento** Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.	km	17,800	m³	40.882,68	20.339,13	20.339,13	-	204,41

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Camada de Base - Brita Graduada Tratada com Cimento Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.			m³	2.534,53	1.260,93	1.260,93	-	12,67
16.415	**Camada de Sub-base - Solo Cimento** Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.	km	17,800	m³	30.689,53	15.275,93	15.275,93	-	137,68
	Camada de Sub-base - Brita Graduada Simples Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.			m³	1.267,26	630,79	630,79	-	5,69
	Camada de rachão tipo DERSA - 20,0 cm Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, transporte do material até local de aplicação, mão de obra com encargos sociais, espalhamento e regularização com maquinário necessário.			m³	4.224,21	2.102,63	2.102,63	-	18,95
132.549	**Regularização e reforço de subleito** Considerações: No preço unitário estão inlcusos as operações de limpeza e expurgo do material indesejado em corte ou jazida , a escavação do material escolhido, a carga nos veículos transportadores, bem como a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para execução so serviço.	km	17,800	m²	241.206,71	120.058,16	120.058,16	-	1.090,38
						-	-	-	-
10.1 / 65.0 Implantação da Pista Nova - Camada Nova de Revestimento - Rodovia Classe 1 A						**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800	m²	241.206,71	120.297,24	120.297,24	-	612,23
50.390	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "B" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,800	ton.	51.522,96	25.696,09	25.696,09	-	130,77
50.391	**Aquisição de Cap Modific. Pol. SBS 50-65 (Taxa 4,4%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,800	ton.	51.522,96	25.696,09	25.696,09	-	130,77

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.392	**Aquisição de RR-2C (Pintura de cura)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800	m²	241.206,71	120.297,24	120.297,24	-	612,23
50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,800	ton.	24.246,10	12.077,70	12.077,70	-	90,69
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,800	ton.	24.246,10	12.077,70	12.077,70	-	90,69

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.395	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800	m²	241.206,71	120.152,23	120.152,23	-	902,25
						-	-	-	-
11.0 / 66.0 Implantação das Vias Laterais e Dispositivos - Rodovia Classe 1 A						**-**	**-**	**-**	**-**
16.415	**Camada de Base - Solo Brita Tratado com Cimento** Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.	km	17,800	m³	40.437,31	20.139,90	20.139,90	-	157,51
16.415	**Camada de Sub-base - Solo Cimento** Considerações: No preço unitário estão inlcusos o fornecimento dos materiais, usinagem, perdas, carga e transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, compactação e acabamento.	km	17,800	m³	35.679,98	17.770,50	17.770,50	-	138,98
132.549	**Regularização e reforço de subleito** Considerações: No preço unitário estão inlcusos as operações de limpeza e expurgo do material indesejado em corte ou jazida , a escavação do material escolhido, a carga nos veículos transportadores, bem como a mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para execução so serviço.	km	17,800	m²	237.866,54	118.468,46	118.468,46	-	929,62
						-	-	-	-
11.1 / 67.0 Implantação das Vias Laterais e Dispositivos - Camada Nova de Revestimento - Rodovia Classe 1 A						**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

45.752	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800	m²	237.866,54	118.632,31	118.632,31	-	601,93
50.390	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "B" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,800	ton.	35.865,52	17.887,38	17.887,38	-	90,76
50.391	**Aquisição de Cap Modific. Pol. SBS 50-65 (Taxa 4,4%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,800	ton.	35.865,52	17.887,38	17.887,38	-	90,76

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.392	**Aquisição de RR-2C (Pintura de cura)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800	m²	237.866,54	118.632,31	118.632,31	-	601,93
50.393	**Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol. (Exceto Aquisição MB)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento de materiais posto na usina, armazenamento, aquecimento, perdas inclusive de materiais retirados para a execução de ensaios referentes ao controle tecnológico, usinagem com a homogeneização requerida, carga e transporte da mistura em veículos adequados até o local de aplicação, descarga, espalhamento utilizando vibroacabadoras com sensores eletrônicos, compactaçãoe acabamentos, inclusive mão de obra com encargos sociais e equipamentos necessários aos serviços, executado de forma a atender o projeto e especificações técnicas.	km	17,800	ton.	23.910,34	11.933,98	11.933,98	-	42,39
50.394	**Aquisição Cap Modf. Pol. SBS 50-65 (Taxa 5,1%)** Considerações: No preço unitário esta incluso a aquisição do material.	km	17,800	ton.	23.910,34	11.933,98	11.933,98	-	42,39

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

50.395	**Aquisição de RR-1C (Pintura de ligação)** Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento armazenamento, perdas, aquecimento, transporte e aplicação do material asfáltico, operações de limpeza prévia e a proteção da área imprimada; reaplicações em reparos construtivos durante a execução em virtude de danos eventuais causado por terceiros ou por tráfego indevido que comprometa a integridade da imprimação, mão de obra com encargos sociais, BDI, equipamentos e cuidados necessários.	km	17,800	m²	237.866,54	118.722,42	118.722,42	-	421,71
						-	-	-	-
12.0 / 68.0 SINALIZAÇÃO						**-**	**-**	**-**	**-**
70.016	**Sinalização Horizontal**	km	17,800			**-**	**-**	**-**	**-**
	Pintura Horizontal Termoplástica Hot Spray Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte e aplicação dos materiais, tais como: termoplástico refletorizado com micro-esfera de vidro. Inclui ainda mão de obra com encargos sociais, limpeza prévia, ferramentas manuais, demarcação da área a ser pintada, equipamentos e outros serviços de apoio necessários a perfeita execução.			m²	20.310,80	10.144,17	10.144,17	-	22,47
	Pintura Horizontal Termoplástica Extrudado Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte e aplicação dos materiais, tais como: termoplástico refletorizado com micro-esfera de vidro. Inclui ainda mão de obra com encargos sociais, limpeza prévia, ferramentas manuais, demarcação da área a ser pintada, equipamentos e outros serviços de apoio necessários a perfeita execução.			m²	6.944,97	3.468,64	3.468,64	-	7,68

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pintura Provisória de Obra Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte e aplicação dos materiais, tais como: tinta a base de resina acrilica, refletorizada com micro esfera de vidro. Inclui ainda mão de obra com encargos sociais, limpeza prévia, ferramentas manuais, demarcação da área a ser pintada, equipamentos e outros serviços de apoio necessários a perfeita execução.			m²	18.972,90	9.475,96	9.475,96	-	20,99
	Tachas Monodirecional Refletivo tipo II-B Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os custos de fabricação, transporte, impostos, seguros e outros necessários a entrega dos materiais nos locais de implantação, inclusive mão de obra com encargos sociais, cola para fixação e equipamentos necessários a execução dos serviços.			und	24.051,00	12.012,20	12.012,20	-	26,60
132.576	**Sinalização Vertical**	km	17,800			**-**	**-**	**-**	**-**
	Confecção e instalação de placa de aço com película retrorefletica tipo "X" Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equiapamentos necessários para a instalação, inclui ainda confecção, fornecimento, transporte e instalação dos materiais.			m²	1.343,01	671,50	671,50	-	-
	Confecção e instalação de placa de aluminio com película retrorefletica tipo "X" Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equiapamentos necessários para a instalação, inclui ainda confecção, fornecimento, transporte e instalação dos materiais.			m²	1.343,01	671,50	671,50	-	-
	Suporte de madeira tratada Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, instalação e transporte do suporte até o local de implantação, tratamento, mão de obra com encargos sociais e equipamentos utilizados na colocação e ajustes dos suporte de madeira.			m	1.445,40	722,70	722,70	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Suporte de perfil metálico galvanizado Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, instalação e transporte dos perfis até o local da implantação, mão-de-obra com encargos sociais e equipamentos utilizados na colocação e ajustes dos perfis.			m	2.743,40	1.371,70	1.371,70	-	-
	Suporte metálico Perfil C Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, instalação e transporte dos perfis até o local da implantação, mão-de-obra com encargos sociais e equipamentos utilizados na colocação e ajustes dos perfis.			Kg	7.702,80	3.851,40	3.851,40	-	-
	Colocação de placa aérea Considerações: No preço unitário estão inclusos a instalação e transporte dos perfis até o local da implantação, mão-de-obra com encargos sociais e equipamentos utilizados na colocação das placas.			m²	218,25	109,12	109,12	-	-
	Instalação de Pórticos com lance de 15,87 m Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição, instalação e transporte dos perfis até o local da implantação, mão- de-obra com encargos sociais e equipamentos utilizados na colocação dos perfis, assim como mão de obra e equipamentos para execução das fundações, concretagem e armação para a perfeita execução do serviço.			und	6,00	3,00	3,00	-	-
	Instalação de Semi-Pórticos com lance de 9,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição, instalação e transporte dos perfis até o local da implantação, mão- de-obra com encargos sociais e equipamentos utilizados na colocação dos perfis, assim como mão de obra e equipamentos para execução das fundações, concretagem e armação para a perfeita execução do serviço.			und	12,00	6,00	6,00	-	-
						-	-	-	-
						-	-	-	-
13.0 / 69.0 OBRAS COMPLEMENTARES						-	-	-	-
8.442	**Cerca**	km	17,800			**-**	**-**	**-**	**-**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Cerca de arame farpado e mourão de concreto Considerações: No preço unitário está incluso as operações de locações prévia, escavação de vala para colocação dos mourões, transporte e fixação dos mesmos, reaterro compactado, bem como arame farpado, sendo o número de fios estabelecidos em projeto, bem como o espaçamento entre os esticadores.			m	9.666,71	4.821,34	4.821,34	-	24,03
16.416	**Barreiras**	km	17,800			-	-	-	-
	Barreiras tipo New Jersey - Dupla baixa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, lançamento, perdas e acabamentos do concreto, fornecimento, transporte, corte, dobramento, perda e colocação do aço, fornecimento e montagem das formas e execução da fundação. Inclui ainda, mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a perfeita execução do serviço.			m	4.437,34	2.210,65	2.210,65	-	16,04
	Barreiras tipo New Jersey - Dupla baixa - com canaleta BCC02 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, lançamento, perdas e acabamentos do concreto, fornecimento, transporte, corte, dobramento, perda e colocação do aço, fornecimento e montagem das formas e execução da fundação. Inclui ainda, mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a perfeita execução do serviço.			m	105,60	52,61	52,61	-	0,38
	Barreiras tipo New Jersey - Simples baixa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, lançamento, perdas e acabamentos do concreto, fornecimento, transporte, corte, dobramento, perda e colocação do aço, fornecimento e montagem das formas e execução da fundação. Inclui ainda, mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários para a perfeita execução do serviço.			m	1.008,00	502,18	502,18	-	3,64
						-	-	-	-
9.076	**Defensas**	km	17,800			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Defensas Metálicas - Semi Maleavél Simples Considerações: No preço unitário estão inclusos os custos de fabricação, fornecimento, transporte dos materiais ate o local indicado,mão de obra com encargos sociais, transporte, equipamentos, e todos os serviços de apoio necessário a implantação conforme projeto.			m	12.932,00	6.444,51	6.444,51	-	42,98
	Terminal Absorvedor de Energia de Abertura Considerações: No preço unitário estão inclusos os custos de fabricação, fornecimento, transporte dos materiais ate o local indicado,mão de obra com encargos sociais, transporte, equipamentos, e todos os serviços de apoio necessário a implantação conforme projeto.			und	92,00	45,85	45,85	-	0,31
	Kit de transição de defensa metálica para barreira rígida - Terminal Tripla Onda - 10 m Considerações: No preço unitário estão inclusos os custos de fabricação, fornecimento, transporte dos materiais ate o local indicado,mão de obra com encargos sociais, transporte, equipamentos, e todos os serviços de apoio necessário a implantação conforme projeto.			und	72,00	35,88	35,88	-	0,24
	Terminal Abatido Tipo C - 16 metros de ancoragem Considerações: No preço unitário estão inclusos os custos de fabricação, fornecimento, transporte dos materiais ate o local indicado,mão de obra com encargos sociais, transporte, equipamentos, e todos os serviços de apoio necessário a implantação conforme projeto.			und	118,00	58,80	58,80	-	0,39
	Terminal Aéreo Tipo A Considerações: No preço unitário estão inclusos os custos de fabricação, fornecimento, transporte dos materiais ate o local indicado,mão de obra com encargos sociais, transporte, equipamentos, e todos os serviços de apoio necessário a implantação conforme projeto.			und	65,00	32,39	32,39	-	0,22

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Terminal Tipo D Considerações: No preço unitário estão inclusos os custos de fabricação, fornecimento, transporte dos materiais ate o local indicado,mão de obra com encargos sociais, transporte, equipamentos, e todos os serviços de apoio necessário a implantação conforme projeto.			und	36,00	17,94	17,94	-	0,12
16.417	**Calçadas**	km	17,800			-	-	-	-
	Calçadas de Concreto No preço unitário estão inclusos a mão de obra com encargos sociais, aquisição de concreto, lançamento de concreto, conformação do terreno, execução do berço conforme projeto e equipamentos necessários para a perfeita execução dos serviços.			m²	40.484,94	20.213,40	20.213,40	-	58,13
						-	-	-	-
14.0 / 70.0 COMPONENTE AMBIENTAL						-	-	-	-
16.419	**Serviços de Contenção Geotécnica**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estabilidade de Talude - OAE Murchid Homsi					-	-	-	-
	Execução da Estabilidade do Talude da OAE - Murchid Homsi			m³	1.129,92	562,14	562,14	-	5,65
	Muro de Contenção Grampeado - Av. Potirendaba - 54,22 m²					-	-	-	-
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	4.778,88	2.377,49	2.377,49	-	23,89
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	109,76	54,60	54,60	-	0,55

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto projetado Fck 20 MPa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o lançamento do concreto projetado.			m³	29,09	14,47	14,47	-	0,15
	Concreto Fck 25 MPa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	13,60	6,77	6,77	-	0,07
	Muro BR-153 - (Rua Azém Azém - Jd. Viena) - 134,83 m²					-	-	-	-
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	25.380,00	12.626,55	12.626,55	-	126,90
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	578,18	287,64	287,64	-	2,89

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 30 MPa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombemaneto do concreto			m³	220,32	109,61	109,61	-	1,10
						-	-	-	-
15.0	**OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - VIADUTO DE ACESSO AV. PAULO DE OLIVEIRA E. FILHO - PISTA NORTE** Comp.: 51,12 m / Larg.: 11,8 m / Área: 603,21 m²							-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,80m - 430 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	215,00	106,96	106,96	-	1,07
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Travessa do Encontro - C = 12,36m - h = 1,00m - L = 1,60m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,71	0,71	-	0,58
	Travessa do Apoio Interno - C = 12,44m - h = 1,50m - L = 2,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	1,00	0,35	0,35	-	0,29
	Cortina - C = 11,87m - h = 1,20m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,71	0,71	-	0,58

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Ala - C = 5,60m - h = 3,15m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,71	0,71	-	0,58
	Ala - C = 5,60m - h = 2,91m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,71	0,71	-	0,58
	Laje de Aproximação - C = 14,627m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	117,02	41,48	41,48	-	34,06

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tranversina - C = 1,82m - h = 1,35m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno.			und	4,00	1,42	1,42	-	1,16
	Pilares - D = 1,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	9,46	3,35	3,35	-	2,75
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 24,98m - h = 1,60m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Area do Talubeiro da Laje - C = 25,54m - h = 0,28m - L = 11,80m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	602,74	300,42	300,42	-	1,91
	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,03
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 24,98m - h = 1,60m - L = 1,02m - (42,55 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	368,00	183,42	183,42	-	1,16
	Lançamento Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	368,00	183,42	183,42	-	1,16
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,40m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	20,00	9,97	9,97	-	0,06
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	9,33	4,65	4,65	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	471,77	235,14	235,14	-	1,49
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	20,16	10,05	10,05	-	0,06
	Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	208,12	103,73	103,73	-	0,66
132.543	**Acabamentos**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno.			m	120,04	60,02	60,02	-	-
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno.			m²	285,16	142,58	142,58	-	-
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	38,46	19,23	19,23	-	-
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	256,00	128,00	128,00	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	59.836,00	29.918,00	29.918,00	-	-
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	5.810,00	2.905,00	2.905,00	-	-
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.915,31	957,66	957,66	-	-
						-	-	-	-
16.0 SUL	**VIADUTO ACESSO AV. PAULO DE OLIVEIRA E. FILHO - PISTA** Comp.: 51,12 m / Larg.: 11,8 m / Área: 603,21 m²					-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,80m - 430 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	215,00	106,96	106,96	-	1,07
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Travessa do Encontro - C = 12,36m - h = 1,00m - L = 1,60m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Travessa do Apoio Interno - C = 12,44m - h = 1,50m - L = 2,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Cortina - C = 11,87m - h = 1,20m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Ala - C = 5,60m - h = 3,15m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,60m - h = 2,91m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Laje de Aproximação - C = 13,25m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	106,00	52,76	52,76	-	0,47

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tranversina - C = 1,82m - h = 1,35m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02
	Pilares - D = 1,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	9,86	4,91	4,91	-	0,04
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 24,98m - h = 1,60m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Area do Talubeiro da Laje - C = 25,54m - h = 0,28m - L = 11,80m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	602,74	300,42	300,42	-	1,91
	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,03
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 24,98m - h = 1,60m - L = 1,02m - (42,55 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	368,00	183,42	183,42	-	1,17
	Lançamento Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	368,00	183,42	183,42	-	1,17
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,40m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	20,00	9,97	9,97	-	0,06
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	9,33	4,65	4,65	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	471,77	235,13	235,13	-	1,50
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	20,16	10,05	10,05	-	0,06
	Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	208,12	103,73	103,73	-	0,66
132.543	**Acabamentos**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	278,94	139,47	139,47	-	-
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	285,16	142,58	142,58	-	-
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	38,46	19,23	19,23	-	-
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	256,00	128,00	128,00	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	59.836,00	29.918,00	29.918,00	-	-
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	5.810,00	2.905,00	2.905,00	-	-
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.915,31	957,66	957,66	-	-
						-	-	-	-
	17.0 PSU SOBRE A BR - 153 (EST. 136+17,052M) Comp.: 50,88 m / Larg.: 21,2 m / Área: 1078,65 m²					-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tubulão Tipo Céu Aberto - 1 e 2ª categoria - D = 1,20m - solo Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	99,11	49,30	49,30	-	0,50
	Escavação de tubulão ar comprimido 1ª e 2ª categoria - solo Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	113,26	56,35	56,35	-	0,57

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Escavação de tubulão ar comprimido 3ª categoria - rocha Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	70,79	35,22	35,22	-	0,35
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 23,15m - h = 1,50m - L = 1,65m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Travessa do Apoio Interno - C = 22,02m - h = 1,50m - L = 2,10m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Cortina - C = 22,62m - h = 1,46m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,75m - h = 3,41m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Ala - C = 5,75m - h = 3,51m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Laje de Aproximação - C = 22,60m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	90,40	45,06	45,06	-	0,29
	Tranversina - C = 2,12m - h = 1,35m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,01
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Vigas Longarinas - C = 24,98m - h = 1,60m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	16,00	8,00	8,00	-	0,01
	Area do Talubeiro da Laje - C = 25,42m - h = 0,21m - L = 21,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	1.077,81	538,69	538,69	-	0,42

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	16,00	8,00	8,00	-	0,01
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 24,98m - h = 1,60m - L = 1,02m - (42,4 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	16,00	8,00	8,00	-	0,01
	Pré-Lajes - C = 1,86m - h = 0,07m - L = 0,45m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	714,00	356,86	356,86	-	0,28
	Lançamento Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	714,00	356,86	356,86	-	0,28

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,40m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	32,00	15,99	15,99	-	0,01
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	12,84	6,42	6,42	-	0,01
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	374,22	187,04	187,04	-	0,15
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	41,83	20,91	20,91	-	0,02
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	102,76	51,38	51,38	-	-
	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	102,76	51,38	51,38	-	-
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			m²	297,54	148,77	148,77	-	-
	Aço					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	256,00	128,00	128,00	-	-
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	91.215,00	45.607,50	45.607,50	-	-
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	9.296,00	4.648,00	4.648,00	-	-
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.158,02	579,01	579,01	-	-
						-	-	-	-
18.0 / 71.0 PTC SOBRE O CORREGO FELICIDADE (ESTACA 159 + 4,33M) Comp.: 35,04 m / Larg.: 12 m / Área: 420,48 m²						-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Escavação de tubulão ar comprimido 1ª e 2ª categoria - solo Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	24,00	11,94	11,94	-	0,12
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 12,56m - h = 1,50m - L = 1,55m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Cortina - C = 12,04m - h = 2,02m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,55m - h = 4,07m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,55m - h = 3,86m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tranversina - C = 1,82m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 34,90m - h = 1,84m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,02
	Area do Talubeiro da Laje - C = 35,04m - h = 0,21m - L = 12,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	420,48	209,24	209,24	-	1,99

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,02
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 24,98m - h = 1,60m - L = 1,02m - (68,4 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,02
	Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	268,00	133,37	133,37	-	1,27
	Lançamento Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	268,00	133,37	133,37	-	1,27

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,40m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,05
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	6,96	3,46	3,46	-	0,03
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	185,48	92,30	92,30	-	0,88
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	102,98	51,25	51,25	-	0,49

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	173,79	86,48	86,48	-	0,82
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	86,20	42,99	42,99	-	0,22
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	#REF!	#REF!	#REF!	-	#REF!
	GABIÃO CAIXA - H=1,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execuçãoe todos os materiais inclusos a pedra marroada, malha e arame, bem como transporte dos materiais.			m³	50,50	25,19	25,19	-	0,13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	GABIÃO COLCHÃO - 3,00 X 2,00 X 0,30 (CXLXA) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execuçãoe todos os materiais inclusos a pedra marroada, malha e arame, bem como transporte dos materiais.			m²	264,00	131,67	131,67	-	0,66
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	265,00	132,17	132,17	-	0,66
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	63.146,00	31.494,07	31.494,07	-	157,86
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	5.975,00	2.980,03	2.980,03	-	14,94
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.266,85	631,84	631,84	-	3,17
						-	-	-	-
	19.0 VIADUTO SOBRE A BR - 153 (EST. 209 + 7,047 M) Comp.: 40,04 m / Larg.: 13,1 m / Área: 524,52 m²					-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 1,00m - 245,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	193,55	96,29	96,29	-	0,97
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 13,66m - h = 1,00m - L = 1,40m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Cortina - C = 13,16m - h = 1,82m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,40m - h = 3,37m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,01
	Laje de Aproximação - C = 14,41m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	115,28	57,46	57,46	-	0,37

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Transversina - C = 2,15m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,02

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,02
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,02
	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,04m - h = 0,21m - L = 13,10m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	524,52	261,37	261,37	-	1,79

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pré-Lajes - C = 1,89m - h = 0,07m - L = 0,48m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	320,00	159,46	159,46	-	1,09
	Lançamento Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	320,00	159,46	159,46	-	1,09
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,57m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,03
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	7,32	3,65	3,65	-	0,02

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	278,80	138,92	138,92	-	0,95
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	130,47	65,01	65,01	-	0,44
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	197,85	98,59	98,59	-	0,67
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	96,20	47,98	47,98	-	0,24
	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	96,20	47,98	47,98	-	0,24
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	161,83	80,72	80,72	-	0,40
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	26,20	13,07	13,07	-	0,07
	Aço					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	265,00	132,17	132,17	-	0,66
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	53.193,00	26.530,01	26.530,01	-	132,98
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	9.690,00	4.832,89	4.832,89	-	24,23
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.658,98	827,42	827,42	-	4,15
						-	-	-	-
	20.0 VIADUTO SOBRE A BR - 153 (EST.217 + 19,372M) Comp.: 40,04 m / Larg.: 13,1 m / Área: 524,52 m²					-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 1,00m - 212, 50 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m	167,88	83,52	83,52	-	0,84
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 13,66m - h = 1,00m - L = 1,40m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Cortina - C = 13,16m - h = 1,82m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,40m - h = 3,37m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02
	Laje de Aproximação - C = 14,41m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	115,28	57,35	57,35	-	0,58

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tranversina - C = 2,15m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Pré-Moldadas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,03
	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,04m - h = 0,21m - L = 13,10m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	524,52	260,95	260,95	-	2,62

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,03
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,03
	Pré-Lajes - C = 1,89m - h = 0,07m - L = 0,48m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	320,00	159,20	159,20	-	1,60
	Lançamento Pré-Lajes - C = 1,89m - h = 0,07m - L = 0,48m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	320,00	159,20	159,20	-	1,60

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,57m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,05
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	7,32	3,64	3,64	-	0,04
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	314,00	156,21	156,21	-	1,57
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	130,47	64,91	64,91	-	0,65

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	197,85	98,43	98,43	-	0,99
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	96,20	47,98	47,98	-	0,24
	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	96,20	47,98	47,98	-	0,24
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	175,29	87,43	87,43	-	0,44

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	27,51	13,72	13,72	-	0,07
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	265,00	132,17	132,17	-	0,66
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	51.993,00	25.931,51	25.931,51	-	129,98
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisção do material.			kg	9.690,00	4.832,89	4.832,89	-	24,23
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.754,01	874,81	874,81	-	4,39
						-	-	-	-
	21.0 VIADUTO SOBRE A BR - 153 (REPRESA MUNICIPAL) - KM 61,530 Comp.: 74,32 m / Larg.: 14,54 m / Área: 1080,61 m					-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tubulão Tipo Céu Aberto - 1 e 2ª categoria - D = 1,20m - solo Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	52,72	17,79	17,79	-	17,13
	Escavação de tubulão ar comprimido 1ª e 2ª categoria - solo Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	67,78	22,88	22,88	-	22,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Escavação de tubulão ar comprimido 3ª categoria - solo Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	30,13	10,17	10,17	-	9,79
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 14,54m - h = 1,50m - L = 1,38m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Travessa do Apoio Interno - C = 14,00m - h = 1,90m - L = 2,11m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Cortina - C = 14,10m - h = 1,67m - L = 0,30m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 3,60m - h = 3,90m - L = 0,22m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Ala - C = 2,11m - h = 3,70m - L = 0,12m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Laje de Aproximação - C = 14,00m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	112,00	55,72	55,72	-	0,56
	Tranversina - C = 2,06m - h = 1,09m - L = 0,42m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tranversina - C = 2,06m - h = 1,23m - L = 0,42m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Transversina - C = 2,06m - h = 1,33m - L = 0,42m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 15,1m - h = 1,49m - L = 1,2m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	6,00	2,99	2,99	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Vigas Longarinas - C = 33,24m - h = 1,74m - L = 1,2m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	6,00	2,99	2,99	-	0,03
	Vigas Longarinas - C = 20,10m - h = 1,49m - L = 1,2m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	6,00	2,99	2,99	-	0,03
	Area do Talubeiro da Laje - C = 15,24m - h = 0,21m - L = 13,95m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	212,60	105,77	105,77	-	1,06

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Area do Talubeiro da Laje - C = 33,38m - h = 0,21m - L = 13,95m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	465,65	231,66	231,66	-	2,33
	Area do Talubeiro da Laje - C = 20,26m - h = 0,21m - L = 13,95m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	282,63	140,61	140,61	-	1,41

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	18,00	8,96	8,96	-	0,09
	Lançamento Vigas Longarinas - C = 20,10m - h = 1,49m - L = 1,2m - (28,04 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	18,00	8,96	8,96	-	0,09
	Pré-Lajes Tipo 1 - C = 1,56m - h = 0,08m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	1.245,00	619,39	619,39	-	6,23

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pré-Lajes Tipo 2 - C = 1,56m - h = 0,08m - L = 0,22m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,05
	Lançamento de Pré-Lajes Tipo 1 e 2 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	1.255,00	624,36	624,36	-	6,28
	Aparelho de Apoio Neoprene Horizontais - C = 0,40m - h = 0,60m - L = 0,30m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	36,00	17,91	17,91	-	0,18
	Aparelho de Apoio Neoprene Horizontais - C = 0,15m - h = 0,41m - L = 0,15m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	36,00	17,91	17,91	-	0,18
	Volume de Concreto					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	7,20	3,58	3,58	-	0,04
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	276,13	137,38	137,38	-	1,38
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	601,97	299,48	299,48	-	3,01
	Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	334,53	166,43	166,43	-	1,67
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	151,72	75,48	75,48	-	0,76
	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	139,76	69,53	69,53	-	0,70
	Proteção de talude - Placas moldada in loco Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	308,25	153,35	153,35	-	1,54
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	28,00	13,93	13,93	-	0,14
	Aço					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	678,00	337,31	337,31	-	3,39
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	153.754,00	76.492,62	76.492,62	-	768,77
	Barra de aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	720,00	358,20	358,20	-	3,60
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	9.858,00	4.904,36	4.904,36	-	49,29
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	3.293,56	1.638,55	1.638,55	-	16,47
						-	-	-	-
	22.0 VIADUTO SOBRE A BR - 153 (AV.MURCHID HOMSI) - PISTA SUL Comp.: 40,04 m / Larg.: 11,8 m / Área: 472,47 m²					-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 1,00m - 222,50 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	175,78	87,45	87,45	-	0,88
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 12,36m - h = 1,00m - L = 1,40m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Cortina - C = 11,80m - h = 2,01m - L = 0,35m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,40m - h = 3,56m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,40m - h = 3,36m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Laje de Aproximação - C = 13,11m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	104,88	52,18	52,18	-	0,52
	Tranversina - C = 1,82m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,04m - h = 0,21m - L = 11,80m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	472,47	235,05	235,05	-	2,36
	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,03
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	308,00	153,23	153,23	-	1,54
	Lançamento de Pré-Lajes Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	308,00	153,23	153,23	-	1,54
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,55m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	10,00	4,98	4,98	-	0,05
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	6,65	3,31	3,31	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	295,72	147,12	147,12	-	1,48
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	116,09	57,75	57,75	-	0,58
	Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	197,85	98,43	98,43	-	0,99
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	96,08	47,86	47,86	-	0,36
	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	-	-	-	-	-
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	23,60	11,76	11,76	-	0,09
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	441,50	219,92	219,92	-	1,66
	Contenção em Solo Grampeado			**m²**	**883,00**	**439,84**	**439,84**	**-**	**3,31**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Projetado - 25 MPA Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	106,00	52,80	52,80	-	0,40
	Tela de aço TELCON Q-335 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.463,00	728,76	728,76	-	5,49
	Tela de aço TELCON Q-246 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	721,00	359,15	359,15	-	2,70
	Tela de aço TELCON Q-196 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	847,00	421,91	421,91	-	3,18
	Tela de aço TELCON Q-138 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.047,00	521,54	521,54	-	3,93

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela de aço TELCON Q-92 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	466,00	232,13	232,13	-	1,75
	Perfuração Ø 4" - 1974,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas. Um total de 1974 metros.			m³	19,74	9,83	9,83	-	0,07
	Nata de cimento Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a execução da nata cimento, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução.			m³	15,60	7,77	7,77	-	0,06

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço - Ø 20 mmm - 2,47 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.555,00	1.272,71	1.272,71	-	9,58
	Barra de aço - Ø 25 mmm - 3,85 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	3.620,00	1.803,21	1.803,21	-	13,58
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	265,00	132,00	132,00	-	0,99
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	48.716,00	24.266,66	24.266,66	-	182,69
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	9.690,00	4.826,83	4.826,83	-	36,34

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.664,03	828,90	828,90	-	6,24
						-	-	-	-
	23.0 VIADUTO SOBRE A BR - 153 (AV.MURCHID HONSI) - PISTA NORTE Comp.: 40,04 m / Larg.: 11,8 m / Área: 472,47 m²					-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 1,00m - 237,50 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	187,63	63,32	63,32	-	60,98
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Travessa do Encontro - C = 12,36m - h = 1,00m - L = 1,40m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,69	0,69	-	0,62
	Cortina - C = 11,80m - h = 2,01m - L = 0,35m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,69	0,69	-	0,62
	Ala - C = 5,40m - h = 3,56m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,69	0,69	-	0,62

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Ala - C = 5,40m - h = 3,36m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,69	0,69	-	0,62
	Laje de Aproximação - C = 13,114m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	104,91	36,21	36,21	-	32,48
	Transversina - C = 1,82m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,69	0,69	-	0,62
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Vigas Longarinas - C = 40,04m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	5,00	2,02	2,02	-	0,96
	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,04m - h = 0,21m - L = 11,80m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	472,47	190,98	190,98	-	90,51

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	5,00	2,02	2,02	-	0,96
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 40,04m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	5,00	2,02	2,02	-	0,96
	Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	308,00	124,50	124,50	-	59,00
	Lançamento de Pré-Lajes Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	308,00	124,50	124,50	-	59,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,55m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	10,00	4,04	4,04	-	1,92
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Lançamento de Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	6,67	2,70	2,70	-	1,28
	Lançamento de Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	322,14	130,22	130,22	-	61,71

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Lançamento de Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	116,09	46,93	46,93	-	22,24
	Lançamento de Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	154,20	62,33	62,33	-	29,54
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	96,08	47,86	47,86	-	0,36
	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m		-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	24,72	12,31	12,31	-	0,09
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	441,50	219,92	219,92	-	1,66
	Contenção em Solo Grampeado			**m²**	**883,00**	**439,84**	**439,84**	**-**	**3,31**
	Concreto Projetado - 25 MPA Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o lançamento do concreto.			m³	106,00	52,80	52,80	-	0,40
	Tela de aço TELCON Q-335 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.463,00	728,76	728,76	-	5,49

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela de aço TELCON Q-246 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	721,00	359,15	359,15	-	2,70
	Tela de aço TELCON Q-196 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	847,00	421,91	421,91	-	3,18
	Tela de aço TELCON Q-138 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.047,00	521,54	521,54	-	3,93
	Tela de aço TELCON Q-92 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	466,00	232,13	232,13	-	1,75

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Perfuração Ø 4" - 1974 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas, também estão inclusos todo o serviço de controle técnoligico.			m³	15,50	7,72	7,72	-	0,06
	Barra de aço - Ø 20 mmm - 2,47 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.555,00	1.272,71	1.272,71	-	9,58
	Barra de aço - Ø 25 mmm - 3,85 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	3.620,00	1.803,21	1.803,21	-	13,58
	Aço					-	-	-	-
	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	245,00	122,04	122,04	-	0,92

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	48.742,00	24.279,61	24.279,61	-	182,78
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	9.690,00	4.826,83	4.826,83	-	36,34
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.617,58	805,76	805,76	-	6,07
						-	-	-	-
	24.0 VIADUTO NA BR 153 - (ACESSO R.AUGUSTO SIGNORINI) - PISTA SUL Comp.: 40,32 m / Larg.: 11,8 m / Área: 475,77 m²					-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 1,00m - 225 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	177,75	59,99	59,99	-	57,77
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Travessa do Encontro - C = 12,55m - h = 1,00m - L = 1,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43
	Cortina - C = 12,54m - h = 1,86m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43
	Ala - C = 5,59m - h = 3,31m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	1,00	0,39	0,39	-	0,21

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Ala - C = 5,59m - h = 2,81m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43
	Ala - C = 5,59m - h = 3,43m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	1,00	0,39	0,39	-	0,21
	Laje de Aproximação - C = 13,20m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	105,60	41,47	41,47	-	22,66

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tranversina - C = 1,82m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	5,00	2,43	2,43	-	0,15
	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,319m - h = 0,21m - L = 11,80m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	475,76	230,91	230,91	-	13,95

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	5,00	2,43	2,43	-	0,15
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	5,00	2,43	2,43	-	0,15
	Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	304,00	147,54	147,54	-	8,91
	Lançamento de Pré-Lajes Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	304,00	147,54	147,54	-	8,91

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,55m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	10,00	4,85	4,85	-	0,29
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Lançamento de Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	7,24	3,51	3,51	-	0,21
	Lançamento de Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	301,59	146,37	146,37	-	8,84

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Lançamento de Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	123,00	59,70	59,70	-	3,61
	Lançamento de Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	197,85	96,02	96,02	-	5,80
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	97,67	48,65	48,65	-	0,37
	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m		-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	495,45	246,79	246,79	-	1,86
	Contenção em Solo Grampeado			**m²**	**990,89**	**493,59**	**493,59**	**-**	**3,72**
	Concreto Projetado - 25 MPA Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o lançamento do concreto.			m³	120,00	59,78	59,78	-	0,45
	Tela de aço TELCON Q-196 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.322,00	658,52	658,52	-	4,96
	Tela de aço TELCON Q-113 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	954,00	475,21	475,21	-	3,58

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela de aço TELCON Q-92 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.413,00	703,85	703,85	-	5,30
	Perfuração Ø 4" - 2918 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas, também estão inclusos todo o serviço de controle técnoligico.			m³	22,92	11,42	11,42	-	0,09
	Barra de aço - Ø 20 mmm - 2,50 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	4.442,00	2.212,67	2.212,67	-	16,66
	Barra de aço - Ø 25 mmm - 3,85 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	4.312,00	2.147,92	2.147,92	-	16,17
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	23,60	11,76	11,76	-	0,09
	Aço					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	265,00	132,00	132,00	-	0,99
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	51.195,00	25.501,51	25.501,51	-	191,98
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	9.690,00	4.826,83	4.826,83	-	36,34
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.700,13	846,88	846,88	-	6,38
						-	-	-	-
	25.0 VIADUTO NA BR - 153 (ACESSO R.AUGUSTO SIGNORINI) - PISTA NORTE Comp.: 40,32 m / Larg.: 11,8 m / Área: 475,77 m²					-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 1,00m - 225,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	177,75	59,99	59,99	-	57,77
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 12,55m - h = 1,00m - L = 1,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Cortina - C = 12,55m - h = 2,06m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43
	Ala - C = 5,59m - h = 3,59m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43
	Ala - C = 5,59m - h = 3,31m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Laje de Aproximação - C = 13,20m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	105,60	41,47	41,47	-	22,66
	Tranversina - C = 1,82m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,79	0,79	-	0,43
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	5,00	2,43	2,43	-	0,15

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,319m - h = 0,21m - L = 11,80m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	475,76	230,91	230,91	-	13,95
	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	5,00	2,43	2,43	-	0,15
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	5,00	2,43	2,43	-	0,15

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pré-Lajes - C = 1,56m - h = 0,07m - L = 0,50m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	304,00	147,54	147,54	-	8,91
	Lançamento de Pré-Lajes Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	304,00	147,54	147,54	-	8,91
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,55m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	10,00	4,85	4,85	-	0,29
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Lançamento de Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	7,24	3,51	3,51	-	0,21

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Lançamento de Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	325,60	158,03	158,03	-	9,55
	Lançamento de Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	122,97	59,68	59,68	-	3,61
	Lançamento de Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	234,69	113,91	113,91	-	6,88
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	97,67	48,65	48,65	-	0,37
	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	-	-	-	-	-
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	495,45	246,79	246,79	-	1,86
	Contenção em Solo Grampeado			**m²**	**990,89**	**493,59**	**493,59**	**-**	**3,72**
	Concreto Projetado - 25 MPA Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	120,00	59,78	59,78	-	0,45

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela de aço TELCON Q-196 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.322,00	658,52	658,52	-	4,96
	Tela de aço TELCON Q-113 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	954,00	475,21	475,21	-	3,58
	Tela de aço TELCON Q-92 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.413,00	703,85	703,85	-	5,30
	Perfuração Ø 4" - 2918 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas. Um total de 2918 metros.			m³	29,18	14,54	14,54	-	0,11

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço - Ø 20 mmm - 2,50 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	4.442,00	2.212,67	2.212,67	-	16,66
	Barra de aço - Ø 25 mmm - 3,85 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	4.312,00	2.147,92	2.147,92	-	16,17
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	23,60	11,76	11,76	-	0,09
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	265,00	132,00	132,00	-	0,99
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	51.195,00	25.501,51	25.501,51	-	191,98

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	9.690,00	4.826,83	4.826,83	-	36,34
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	1.864,38	928,69	928,69	-	6,99
						-	-	-	-
	26.0 VIADUTO SOBRE A BR - 153 (AV.JOSÉ MUNIA) Comp.: 40,04 m / Larg.: 20,8 m / Área: 832,83 m²					-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 1,00m - 364 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	287,56	97,05	97,05	-	93,46
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Travessa do Encontro - C = 21,36m - h = 1,04m - L = 1,45m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,77	0,77	-	0,45
	Cortina - C = 20,84m - h = 1,76m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,77	0,77	-	0,45
	Ala - C = 5,45m - h = 3,36m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,55	1,55	-	0,91

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Laje de Aproximação - C = 22,114m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	176,91	68,43	68,43	-	40,06
	Transversina - C = 2,06m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	0,77	0,77	-	0,45
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	8,00	3,84	3,84	-	0,31

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,04m - h = 0,21m - L = 20,80m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	832,83	400,21	400,21	-	32,41
	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	8,00	3,84	3,84	-	0,31
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	8,00	3,84	3,84	-	0,31

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pré-Lajes - C = 1,80m - h = 0,07m - L = 0,48m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	560,00	269,10	269,10	-	21,80
	Lançamento de Pré-Lajes - C = 1,89m - h = 0,07m - L = 0,48m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	560,00	269,10	269,10	-	21,80
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,55m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	16,00	7,69	7,69	-	0,62
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	11,28	5,42	5,42	-	0,44

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	502,03	241,24	241,24	-	19,54
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	208,82	100,35	100,35	-	8,13
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	267,86	128,72	128,72	-	10,43
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	144,12	71,70	71,70	-	0,72
	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	80,08	39,84	39,84	-	0,40
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	332,36	165,35	165,35	-	1,66
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	42,72	21,25	21,25	-	0,21
	Aço					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	392,00	195,02	195,02	-	1,96
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	83.564,00	41.573,09	41.573,09	-	417,82
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	15.504,00	7.713,24	7.713,24	-	77,52
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	2.672,97	1.329,80	1.329,80	-	13,36
						-	-	-	-
	27.0 VIADUTO NA BR - 153 (SOBRE AV.ANÍSIO HADDAD) Comp.: 40,32 m / Larg.: 23,41 m / Área: 943,89 m²					-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tubulão Tipo Céu Aberto - 1 e 2ª categoria - D = 1,40m - Base D = 3,30m Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	54,85	27,29	27,29	-	0,27
	Escavação de tubulão ar comprimido 1ª e 2ª categoria - solo - D = 1,40m - Base D = 3,30m Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	91,42	45,48	45,48	-	0,46

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Escavação de tubulão ar comprimido 3ª categoria - solo- D = 1,40m - Base D = 3,30m Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	36,57	18,19	18,19	-	0,18
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 25,50m - h = 1,50m - L = 1,40m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Cortina - C = 24,97m - h = 1,84m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,75m - h = 3,86m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,75m - h = 3,89m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Laje de Aproximação - C = 26,405m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	211,24	105,09	105,09	-	1,06
	Transversina - C = 2,05m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	9,00	4,48	4,48	-	0,05

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,32m - h = 0,21m - L = 25,509m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	1.028,52	511,69	511,69	-	5,14
	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	9,00	4,48	4,48	-	0,05
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	9,00	4,48	4,48	-	0,05

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pré-Lajes - C = 1,79m - h = 0,07m - L = 0,48m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	632,00	314,42	314,42	-	3,16
	Lançamento de Pré-Lajes Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	632,00	314,42	314,42	-	3,16
	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,55m - h = 0,61m - L = 0,27m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	18,00	8,96	8,96	-	0,09
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	12,37	6,15	6,15	-	0,06

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 20 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	50,75	25,25	25,25	-	0,25
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	1.190,53	592,29	592,29	-	5,95
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	214,96	106,94	106,94	-	1,07
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	146,50	72,98	72,98	-	0,55
	Proteção de talude Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	498,20	248,17	248,17	-	1,87
	Contenção em Solo Grampeado			**m²**	**498,20**	**248,17**	**248,17**	**-**	**1,87**
	Concreto Projetado - 25 MPA Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	59,78	29,78	29,78	-	0,22

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela de aço TELCON Q-159 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.255,30	625,30	625,30	-	4,71
	Tela de aço TELCON Q-335 ou equivalente Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.674,50	1.332,24	1.332,24	-	10,03
	Perfuração Ø 4" - 1402 m - 1402 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas. Um total de 1402 metros.			m³	14,02	6,98	6,98	-	0,05
	Barra de aço - Ø 20 mmm - 2,50 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.956,24	974,45	974,45	-	7,34

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Barra de aço - Ø 25 mmm - 3,85 Kg/m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.348,50	1.169,85	1.169,85	-	8,81
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	51,02	25,41	25,41	-	0,19
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	245,00	122,04	122,04	-	0,92
	Barra de aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	94.168,00	46.907,44	46.907,44	-	353,13
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	17.442,00	8.688,30	8.688,30	-	65,41

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	3.965,22	1.975,18	1.975,18	-	14,87
						-	-	-	-
	28.0 VIADUTO SOBRE BR - 153 (AV. JUSCELINO KUBSTCHECK) Comp.: 40,04 m / Larg.: 20,8 m / Área: 832,83 m²					-	-	-	-
132.540	**Infraestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Tubulão Tipo Céu Aberto - 1 e 2ª categoria - D = 1,40m - Base D = 3,70m Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	18,38	9,14	9,14	-	0,09

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Escavação de tubulão ar comprimido 1ª e 2ª categoria - solo - D = 1,40m - Base D = 3,70m Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	36,77	18,29	18,29	-	0,18

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Escavação de tubulão ar comprimido 3ª categoria - solo- D = 1,40m - Base D = 3,70m Considerações: No preço unitário estão inclusos a escavação, o transporte independente da distância do material escavado a execução do fuste, alargamento da basa e limpeza do fundo, bem como a drenagem quando necessário. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho, o nivelamento do terreno (o poço primárioserá medido em itens especificos), torre de posisionamento alinhamento e fixação de segmentos de camisa. Inclui ainda, mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas e equipamentos que se fizeram necessários. Estão inclusos ainda mão de obra para armação e concretagem com as respectivas formas. No caso de tubulão ar comprimido estão inclusos o posicionamento da campânula, a manutenção do sistema de ar comprimido o tempo necessário até a liberação das bases.			m³	67,40	33,53	33,53	-	0,34
132.541	**Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Travessa do Encontro - C = 21,36m - h = 1,50m - L = 1,40m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Cortina - C = 20,86m - h = 1,81m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Ala - C = 5,55m - h = 3,86m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02
	Laje de Aproximação - C = 22,114m - h = 0,30m - L = 4,00m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	176,91	88,01	88,01	-	0,88

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Transversina - C = 2,06m - h = 1,75m - L = 0,20m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	8,00	3,98	3,98	-	0,04
	Area do Talubeiro da Laje - C = 40,04m - h = 0,21m - L = 20,80m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	832,83	414,33	414,33	-	4,16

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Protensão de Vigas Longarinas Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, fornecimento dos materiais, sendo: Conjunto de ancoragem, bainha metálica galvanizada e barras de aço com luvas. Tambem estão inclusos os equipamentos: Macaco de protensão, bomba hidráulica de alta pressão, injetora de calda cimento e misturador de calda cimento.Estão inclusos corte e dobra das cordoalhas, detalhamento dos nichos, montagem dos cabos e ancoragem das formas, inspeção e correção dos cabos e serviços de protensão e os insumos necessários para a injeção de nata cimento tais como: cimento, areia e aditivos necessários em conjunto com o controle técnológico.			und	8,00	3,98	3,98	-	0,04
	Lançamento de Vigas Longarinas - C = 39,90m - h = 2,00m - L = 1,02m - (78 Tf por viga) Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	8,00	3,98	3,98	-	0,04
	Pré-Lajes - C = 1,80m - h = 0,07m - L = 0,48m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	560,00	278,60	278,60	-	2,80
	Lançamento das Pré-Lajes Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço.			und	560,00	278,60	278,60	-	2,80

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aparelho de Apoio Neoprene - C = 0,55m - h = 0,53m - L = 0,25m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço, bem como regularização (almofadas para eventual correção de inclinação) base e topo para assentamento.			und	16,00	7,96	7,96	-	0,08
	Volume de Concreto					-	-	-	-
	Lançamento de Concreto Fck 10 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	13,86	6,89	6,89	-	0,07
	Lançamento de Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	624,96	310,92	310,92	-	3,12

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Lançamento de Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	306,85	152,66	152,66	-	1,53
	Lançamento de Concreto Fck 35 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	275,45	137,03	137,03	-	1,38
132.543	**Acabamento**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Barreira tipo new jersey Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	144,12	71,70	71,70	-	0,72
	Gradil metálico Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	80,08	39,84	39,84	-	0,40

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Proteção de talude - Placas moldada in loco Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	332,36	165,35	165,35	-	1,66
	Junta jeene Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, e equipamentos necessários para perfeira execução do serviço e insumos necessários para conslusão do serviço.			m	42,72	21,25	21,25	-	0,21
	Aço					-	-	-	-
	Barra de aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	392,00	195,02	195,02	-	1,96
	Barra de aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	85.202,00	42.388,00	42.388,00	-	426,01
	Aço para concreto protendido Considerações: No preço unitário estão inclusos a aquisição do material.			kg	15.504,00	7.713,24	7.713,24	-	77,52

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	3.297,00	1.640,26	1.640,26	-	16,48
						-	-	-	-
30.0 1ª PASSARELA Est. 250 (km 59+300 - DNIT) Comp.: 240,8 m / Larg.: 2,5 m / Área: 602 m²						-	-	-	-
4.356	**Infraestrutura e Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,30m - 20,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	1,40	0,70	0,70	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,40m - 48,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	6,24	3,11	3,11	-	0,03
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,70m - 119,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	45,22	22,51	22,51	-	0,19

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,90m - 26,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	16,64	8,28	8,28	-	0,07
	Pilares - 60x60 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	59,90	29,82	29,82	-	0,26
	Pilares - 90x50 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	24,01	11,95	11,95	-	0,10
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Vigas - L=1,25 x h=1,11 x C=21,09 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,01
	Laje do Tabuleiro Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	571,20	284,68	284,68	-	1,85
8.274	**Estrutura Metálica**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Gradil metálico com fechamento de proteção para pedreste - altura = 2,20 m e largura = 2,38 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	443,32	220,94	220,94	-	1,43
	Tela de proteção de pedestres - altura = 2,20 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	42,24	21,05	21,05	-	0,14
	Concreto					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	69,75	34,76	34,76	-	0,23
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	83,74	41,73	41,73	-	0,27
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	128,59	64,09	64,09	-	0,42
	Concreto Fck 45 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	26,00	12,96	12,96	-	0,08

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço					-	-	-	-
	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	605,00	301,52	301,52	-	1,96
	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	18.202,00	9.071,56	9.071,56	-	58,88
	Aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	75,00	37,38	37,38	-	0,24
	Tela 190RB Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.542,00	1.266,89	1.266,89	-	8,22
	Tela 150RN Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	253,00	126,09	126,09	-	0,82

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela Q113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	169,00	84,23	84,23	-	0,55
	Tela Q138 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	206,00	102,67	102,67	-	0,67
	Tela Q246 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	826,00	411,66	411,66	-	2,67
	Tela Q196 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.380,00	1.186,15	1.186,15	-	7,70
	Tela T113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	398,00	198,36	198,36	-	1,29

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	831,82	414,56	414,56	-	2,69
						-	-	-	-
31.0 2ª PASSARELA Est. 285 (km 60+000 - Chiesa) Comp.: 243,345 m / Larg.: 2,5 m / Área: 608,36 m²						-	-	-	-
4.356	**Infraestrutura e Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,25m - 112,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	5,60	2,79	2,79	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,70m - 135,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	51,30	25,52	25,52	-	0,26
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,90m - 30,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	19,20	9,55	9,55	-	0,10

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pilares 60x60 cm Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	61,75	30,72	30,72	-	0,31
	Pilares 90x50 cm Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	23,00	11,44	11,44	-	0,12
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas - L=1,25 x h=1,11 x C=18,80 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Laje do Tabuleiro Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	545,52	271,40	271,40	-	2,73
8.274	**Estrutura Metálica**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Gradil metálico com fechamento de proteção para pedreste - altura = 2,20 m e largura = 2,38 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	486,46	242,01	242,01	-	2,43
	Tela de proteção de pedestres - altura = 2,20 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	38,09	18,95	18,95	-	0,19
	Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	77,98	38,80	38,80	-	0,39

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	79,92	39,76	39,76	-	0,40
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	136,30	67,81	67,81	-	0,68
	Concreto Fck 45 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	23,52	11,70	11,70	-	0,12
	Aço					-	-	-	-
	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	658,00	327,36	327,36	-	3,29

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	18.623,00	9.264,94	9.264,94	-	93,12
	Aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	91,00	45,27	45,27	-	0,46
	Tela 190RB Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.453,00	1.220,37	1.220,37	-	12,27
	Tela 150RN Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	268,00	133,33	133,33	-	1,34
	Tela Q113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	149,00	74,13	74,13	-	0,75

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela Q138 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	183,00	91,04	91,04	-	0,92
	Tela Q246 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	722,00	359,20	359,20	-	3,61
	Tela Q196 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.464,00	1.225,84	1.225,84	-	12,32
	Tela T113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	354,00	176,12	176,12	-	1,77
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	590,55	293,80	293,80	-	2,95
						-	-	-	-
32.0 3ª PASSARELA Est. 338 (km 61+340 - Fortaleza) Comp.: 144,1 m / Larg.: 2,5 m / Área: 360,25 m²						-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

4.356	**Infraestrutura e Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,25m - 53,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m	2,65	1,32	1,32	-	0,01
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,30m - 30,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m	2,10	1,04	1,04	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,70m - 59,50 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m	22,61	11,25	11,25	-	0,11
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,90m - 14,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m	8,96	4,46	4,46	-	0,04

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pilares 60x60 cm Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	41,10	20,45	20,45	-	0,21
	Pilares 90x50 cm Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	15,50	7,71	7,71	-	0,08
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas - L=1,25 x h=1,11 x C=26,46 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Laje do Tabuleiro Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	323,16	160,77	160,77	-	1,62
8.274	**Estrutura Metálica**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Gradil metálico com fechamento de proteção para pedreste - altura = 2,20 m e largura = 2,38 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	291,26	144,90	144,90	-	1,46
	Tela de proteção de pedestres - altura = 2,20 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	27,00	13,43	13,43	-	0,14
	Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	36,60	18,21	18,21	-	0,18

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	48,07	23,91	23,91	-	0,24
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	83,54	41,56	41,56	-	0,42
	Concreto Fck 45 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	15,64	7,78	7,78	-	0,08
	Aço					-	-	-	-
	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	424,00	210,94	210,94	-	2,12

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	10.998,00	5.471,51	5.471,51	-	54,99
	Aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	32,00	15,92	15,92	-	0,16
	Tela 190RB Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.892,00	941,27	941,27	-	9,46
	Tela 150RN Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	177,00	88,06	88,06	-	0,89
	Tela Q113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	26,00	12,94	12,94	-	0,13

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela Q138 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	34,00	16,92	16,92	-	0,17
	Tela Q246 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	516,00	256,71	256,71	-	2,58
	Tela Q196 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.724,00	857,69	857,69	-	8,62
	Tela T113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	125,00	62,19	62,19	-	0,63
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	503,66	250,57	250,57	-	2,52
						-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	33.0 4ª PASSARELA Est. 390 (km 62+360 - Marmoraria) Comp.: 125,525 m / Larg.: 2,5 m / Área: 313,81 m²					-	-	-	-
4.356	**Infraestrutura e Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,25m - 136,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	6,80	3,38	3,38	-	0,03
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,70m - 54,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	12,42	6,18	6,18	-	0,06

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,90m - 18,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	0,54	0,27	0,27	-	0,00
	Pilares 60x60 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	24,80	12,34	12,34	-	0,12
	Pilares 90x50 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	15,40	7,66	7,66	-	0,08
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Vigas - L=1,25 x h=1,11 x C=26,46 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Laje do Tabuleiro Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	281,19	139,89	139,89	-	1,41
8.274	**Estrutura Metálica**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Gradil metálico com fechamento de proteção para pedreste - altura = 2,20 m e largura = 2,38 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	297,30	147,91	147,91	-	1,49
	Tela de proteção de pedestres - altura = 2,20 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	27,01	13,44	13,44	-	0,14
	Concreto					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 20 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	39,02	19,41	19,41	-	0,20
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	43,24	21,51	21,51	-	0,22
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	54,25	26,99	26,99	-	0,27
	Concreto Fck 45 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	-	-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço					-	-	-	-
	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	348,00	173,13	173,13	-	1,74
	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	9.737,00	4.844,16	4.844,16	-	48,69
	Aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	45,00	22,39	22,39	-	0,23
	Tela 190RB Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.568,00	780,08	780,08	-	7,84
	Tela 150RN Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	131,00	65,17	65,17	-	0,66

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela Q113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	71,00	35,32	35,32	-	0,36
	Tela Q138 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	87,00	43,28	43,28	-	0,44
	Tela Q246 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	516,00	256,71	256,71	-	2,58
	Tela Q196 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.478,00	735,31	735,31	-	7,39
	Tela T113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	125,00	62,19	62,19	-	0,63

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Formas Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	434,13	215,98	215,98	-	2,17
						-	-	-	-
34.0 5ª PASSARELA Est. 459 (km 63+900 - Tiririca) Comp.: 225,22 m / Larg.: 2,5 m / Área: 563,05 m²						-	-	-	-
4.356	**Infraestrutura e Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,25m - 36,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	1,80	0,90	0,90	-	0,01

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,40m - 52,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	6,76	3,36	3,36	-	0,03
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,50m - 52,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	10,40	5,17	5,17	-	0,05

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,70m - 133,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	50,54	25,14	25,14	-	0,25
	Pilares 60x60 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	54,06	26,89	26,89	-	0,27
	Pilares 90x50 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	23,25	11,57	11,57	-	0,12
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Vigas - L=1,25 x h=1,11 x C=22,20 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02
	Laje do Tabuleiro Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	506,99	252,23	252,23	-	2,53
8.274	**Estrutura Metálica**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Gradil metálico com fechamento de proteção para pedreste - altura = 2,20 m e largura = 2,38 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	405,96	201,97	201,97	-	2,03
	Tela de proteção de pedestres - altura = 2,20 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	44,97	22,37	22,37	-	0,22
	Concreto					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	66,83	33,25	33,25	-	0,33
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	91,13	45,34	45,34	-	0,46
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	115,09	57,26	57,26	-	0,58
	Aço					-	-	-	-
	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	560,00	278,60	278,60	-	2,80

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	17.326,00	8.619,69	8.619,69	-	86,63
	Aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	137,00	68,16	68,16	-	0,69
	Tela 190RB Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.477,00	1.232,31	1.232,31	-	12,39
	Tela 150RN Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	238,00	118,41	118,41	-	1,19
	Tela Q113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	176,00	87,56	87,56	-	0,88

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela Q138 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	216,00	107,46	107,46	-	1,08
	Tela Q246 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	826,00	410,94	410,94	-	4,13
	Tela Q196 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.216,00	1.102,46	1.102,46	-	11,08
	Tela T113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	418,00	207,96	207,96	-	2,09
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	741,34	368,82	368,82	-	3,71
						-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

35.0 6ª PASSARELA Est. 500 (km 64+605 - DER) Comp.: 176,61 m / Larg.: 2,5 m / Área: 441,52 m²						-	-	-	-
4.356	**Infraestrutura e Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,25m - 78,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	3,90	1,94	1,94	-	0,02
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,50m - 40,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	8,00	3,98	3,98	-	0,04

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,60m - 40,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	11,20	5,57	5,57	-	0,06
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,70m - 91,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	34,58	17,20	17,20	-	0,17

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Pilares 60x60 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	38,19	19,00	19,00	-	0,19
	Pilares 90x50 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	21,30	10,60	10,60	-	0,11
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Vigas - L=1,25 x h=1,11 x C=26,06 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Laje do Tabuleiro Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	395,67	196,85	196,85	-	1,98
8.274	**Estrutura Metálica**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Gradil metálico com fechamento de proteção para pedreste - altura = 2,20 m e largura = 2,38 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	351,82	175,03	175,03	-	1,76
	Tela de proteção de pedestres - altura = 2,20 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	63,50	31,59	31,59	-	0,32
	Concreto					-	-	-	-
	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	66,67	33,17	33,17	-	0,33

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	74,74	37,18	37,18	-	0,37
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	86,24	42,90	42,90	-	0,43
	Concreto Fck 45 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	31,84	15,84	15,84	-	0,16
	Aço					-	-	-	-
	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	482,00	239,80	239,80	-	2,41

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	15.542,00	7.732,15	7.732,15	-	77,71
	Aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	49,00	24,38	24,38	-	0,25
	Tela 190RB Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	2.557,00	1.272,11	1.272,11	-	12,79
	Tela 150RN Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	173,00	86,07	86,07	-	0,87
	Tela Q113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	61,00	30,35	30,35	-	0,31

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela Q138 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	76,00	37,81	37,81	-	0,38
	Tela Q246 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	930,00	462,68	462,68	-	4,65
	Tela Q196 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.642,00	816,90	816,90	-	8,21
	Tela T113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	491,00	244,27	244,27	-	2,46
	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	700,62	348,56	348,56	-	3,50
						-	-	-	-
36.0 7ª PASSARELA Est. 541 (km 65+440 - Av. Potirendaba) Comp.: 99,385 m / Larg.: 2,5 m / Área: 248,46 m²						-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

4.356	**Infraestrutura e Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,25m - 62,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m	3,10	1,54	1,54	-	0,02
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,70m - 20,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m	7,60	3,78	3,78	-	0,04

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,90m - 13,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m	8,32	4,14	4,14	-	0,04
	Pilares 60x60 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	20,94	10,42	10,42	-	0,10
	Pilares 90x50 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	14,80	7,36	7,36	-	0,07
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Vigas - L=1,25 x h=1,11 x C=19,22 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02
	Laje do Tabuleiro Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	231,33	115,09	115,09	-	1,16
8.274	**Estrutura Metálica**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Gradil metálico com fechamento de proteção para pedreste - altura = 2,20 m e largura = 2,38 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	206,68	102,82	102,82	-	1,03
	Tela de proteção de pedestres - altura = 2,20 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	38,47	19,14	19,14	-	0,19
	Concreto					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	30,24	15,04	15,04	-	0,15
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	35,66	17,74	17,74	-	0,18
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	44,24	22,01	22,01	-	0,22
	Concreto Fck 45 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	23,80	11,84	11,84	-	0,12
	Aço					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	349,00	173,63	173,63	-	1,75
	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	6.500,00	3.233,75	3.233,75	-	32,50
	Aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	12,00	5,97	5,97	-	0,06
	Tela 190RB Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.121,00	557,70	557,70	-	5,61
	Tela 150RN Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	79,00	39,30	39,30	-	0,40

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela Q113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	73,00	36,32	36,32	-	0,37
	Tela Q138 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	58,00	28,86	28,86	-	0,29
	Tela Q246 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	722,00	359,20	359,20	-	3,61
	Tela Q196 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	820,00	407,95	407,95	-	4,10
	Tela T113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	362,00	180,10	180,10	-	1,81

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	317,95	158,18	158,18	-	1,59
						-	-	-	-
38.0 8ª PASSARELA Est. 845 (km 71+415 - Iguatemi) Comp.: 114,35 m / Larg.: 2,5 m / Área: 285,87 m²						-	-	-	-
4.356	**Infraestrutura e Mesoestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Estacas Hélice Contínua - D = 0,30m - 80,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	5,60	2,79	2,79	-	0,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Estacas Hélice Contínua - D = 0,70m - 75,00 m Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento na estaca com equiapamento necessário e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto. Estão inclusos ainda toda a preparação do local de trabalho e nivelamento do terreno. Também estão inclusos os custos com equipe de topografia para demarcação dos pontos e acompanhamento do posicionamento das estacas.			m³	28,50	14,18	14,18	-	0,14
	Pilares 60x60 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	8,15	4,05	4,05	-	0,04
	Pilares 90x50 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m	15,20	7,56	7,56	-	0,08
4.357	**Superestrutura**	cj.	1,000			-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Vigas - L=1,25 x h=1,11 x C=26,95 Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Laje do Tabuleiro Considerações: No preço unitário estão inclusos mão de obra especializada com encargos sociais, ferramentas, equipamentos necessários para execução, bem como barras de aço com os serviços de corte, dobra e posicionamento dentro das formas de madeira e o fornecimento de concreto e transporte dos materiais para a usinagem e eventuais perdas por manuseio, transporte e materiais para a execução de controle técnológico, também está incluso o bombeamento do concreto.			m²	256,81	127,76	127,76	-	1,28
8.274	**Estrutura Metálica**	cj.	1,000			-	-	-	-
	Gradil metálico com fechamento de proteção para pedreste - altura = 2,20 m e largura = 2,38 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	228,39	113,63	113,63	-	1,14
	Tela de proteção de pedestres - altura = 2,20 m Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, transporte, colocação com amostragem para testes, mão de obra com encargos socias e demais serviços necessários inclusive equipamentos necessário a perfeita execução do serviço.			m	27,29	13,58	13,58	-	0,14
	Concreto					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Concreto Fck 25 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	43,12	21,45	21,45	-	0,22
	Concreto Fck 30 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	45,61	22,69	22,69	-	0,23
	Concreto Fck 40 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	37,48	18,65	18,65	-	0,19
	Concreto Fck 45 Mpa Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento e transporte dos materiais para a usinagem do concreto, eventuais perdas por manuseio, transporte e material para a execução de ensaios tecnológicos; as operações de transporte, lançamento adensamento, acabamento e cura de concreto, mão de obra com encargos sociais e todos os equipamentos necessários á perfeita execução, esta incluso o bombeamento do concreto.			m³	16,44	8,18	8,18	-	0,08

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Aço					-	-	-	-
	Aço CA-25 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	242,00	120,40	120,40	-	1,21
	Aço CA-50 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	8.347,00	4.152,63	4.152,63	-	41,74
	Aço CA-60 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	196,00	97,51	97,51	-	0,98
	Tela 190RB Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	1.341,00	667,15	667,15	-	6,71
	Tela 150RN Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	82,00	40,80	40,80	-	0,41

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Tela Q113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	165,00	82,09	82,09	-	0,83
	Tela Q138 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	206,00	102,49	102,49	-	1,03
	Tela Q246 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	516,00	256,71	256,71	-	2,58
	Tela Q196 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	740,00	368,15	368,15	-	3,70
	Tela T113 Considerações: No preço unitário estão inclusos o fornecimento, corte, dobramento, colocação nas formas, perdas por manuseio, sobras ou material retirado para ensaios tecnológicos, desbitolamento, gabaritos, arame recozido, bem como mão de obra e equipamentos necessários a completa execução dos serviços.			kg	254,00	126,37	126,37	-	1,27

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Formas de madeira para concreto Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários a sua confecção, inclusive escoramento lateral, travamentos, perdas, desforma e remoção dos detritos ou as sobras, bem como mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m²	378,73	188,42	188,42	-	1,89
						-	-	-	-
38.0 INTERFERÊNCIAS		cj.	1,000			-	-	-	-
	Remanejamento de Postes - Companhia Telefônica Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para o remanejamento, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			und	113,00	56,22	56,22	-	0,57
	Remanejamento de Cablagem Aérea - Companhia Telefônica Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para o remanejamento, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m	5.419,53	2.696,22	2.696,22	-	27,10
	Remanejamento de Postes - Companhia de Energia Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para o remanejamento, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			und	207,00	102,98	102,98	-	1,04
	Remanejamento de Cablagem Aérea - Companhia de Energia Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para o remanejamento, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			m	11.555,09	5.748,66	5.748,66	-	57,78

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Remanejamento de Pórticos - Equipamentos Concessionária Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para o remanejamento, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			und	4,00	1,99	1,99	-	0,02
	Remanejamento de Semipórticos - Equipamentos Concessionária Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para o remanejamento, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			und	5,00	2,49	2,49	-	0,03
	Remanejamento de Câmeras - Equipamentos Concessionária Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para o remanejamento, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Remanejamento de PMV Fixo - Equipamentos Concessionária Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para o remanejamento, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Remanejamento de Lombada Eletrônica - Equipamentos Concessionária Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para o remanejamento, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			und	7,00	3,48	3,48	-	0,04

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Remanejamento de Estação controlada - Equipamentos Concessionária Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para o remanejamento, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,01
	Remanejamento de Poste de 18 m Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para o remanejamento, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos necessários a perfeita execução do serviço.			und	3,00	1,49	1,49	-	0,02
	Execução da rede de fibra óptica - Método destrutivo/não destrutivo 2 PEAD Ø 40 x 3 mm - Projetado Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para execução do serviço, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos.			m	13.120,00	6.527,20	6.527,20	-	65,60
	Execução da base da Policia Rodoviária Federal Considerações: No preço unitário estão inclusos elaboração de todos os projetos pertinentes a construção, fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra com encargos socias para execução da contrução da obra.			m²	1.248,12	620,94	620,94	-	6,24
						-	-	-	-
39.0	**ILUMINAÇÃO PÚBLICA**	cj.	1,000			**-**	**-**	**-**	**-**
	Serviços de Iluminação Pública - Instalação e Ligação de Postes Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para execução do serviço, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos.					-	-	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Instalação e Ligação de Postes de concreto circular 9/200 Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para execução do serviço, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos.			und	1,00	0,50	0,50	-	0,00
	Instalação e Ligação de Postes de concreto circular 11/400 Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para execução do serviço, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Instalação e Ligação de Postes de concreto circular 14/200 Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para execução do serviço, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos.			und	290,00	144,29	144,29	-	1,43
	Instalação e Ligação de Postes de concreto circular 14/400 Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para execução do serviço, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos.			und	127,00	63,19	63,19	-	0,63
	Instalação e Ligação de Postes met. 3 m Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para execução do serviço, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos.			und	2,00	1,00	1,00	-	0,01
	Instalação e Ligação de Luminárias de 250 W Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para execução do serviço, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos.			und	488,00	242,80	242,80	-	2,41

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

	Instalação e Ligação de Projetores de 400 W Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para execução do serviço, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos.			und	16,00	7,96	7,96	-	0,08
	Instalação e Ligação de Braço Médio com 2,5 m e inclinação de 15 graus Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para execução do serviço, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos.			und	488,00	242,80	242,80	-	2,41
						-	-	-	-
40.0	**REDE DE FIBRA ÓPTICA**	cj.	1,000			**-**	**-**	**-**	**-**
47.969	**Construção de Fibra Óptica** Considerações: No preço unitário estão inclusos todos os materiais e serviços necessários para execução do serviço, inclusive mão de obra com encargos sociais, ferramentas e equipamentos.			km	13,12	6,53	6,53	-	0,06
	CLASSIFICAÇÃO DA RODOVIA					-	-	-	-
	Execução de Duplicação de Rodovia - Tipo Classe 1 A - Com Implantação de vias laterais e marginais			km	13,12	6,22	6,22	-	0,68
						-	-	-	-
	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO					-	-	-	-
	Demolição de viaduto - Laje Taluleiro - largura = 15,54 m; comprimento = 39,98 mConsiderações: No preço unitário estão inclusos toda mao de obra com encargos sociais e os equipamentos e ferramentas necessários para execução do serviço e destinação feita em local apropriado.			m²	621,13	310,57	310,57	-	-
	Demolição de Alvenaria - Base da Policia Rodoviária Federal No preço unitário estão inclusos toda mao de obra com encargos sociais e os equipamentos e ferramentas necessários para execução do serviço e destinação feita em local apropriado.			m²	455,90	227,95	227,95	-	-

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

Atestamos que todos os serviços foram executados dentro dos padrões técnicos de qualidade e segurança e das normas de engenharia em vigor, tendo sido atendidos os prazos contratuais pactuados, condições e especificações, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica do referido Consórcio, primeiramente em sua composição original **Encalso-**

Bandeirantes-Coplan-Astec, mantendo-se os mesmos padrões técnicos e de qualidade após a exclusão da empresa Encalso Construções Ltda., devidamente documentado no Processo Administrativo nº 50608.500492/2017-24.

Informamos adicionalmente que a emissão deste Atestado de Capacidade Técnica seguiu as determinações constantes na Instrução Normativa nº 26/DNIT SEDE, publicado no BA nº 090 de 12/05/2021 que dispõe sobre fornecimento de atestados técnicos de execução de obras e serviços de engenharia apelo DNIT.

assinado eletronicamente
MIGUEL CALDERARO GIACOMINI
Superintendente Regional no Estado de São Paulo/DNIT
CPF 904.778.558-49
CREA 0600964013

Documento assinado eletronicamente por **Miguel Calderaro Giacomini**, **Superintendente Regional no Estado de São Paulo**, em 08/05/2025, às 13:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **21046212** e o código CRC **224E6814**.

Referência: Processo nº 50608.001305/2023-72 SEI nº 21046212

Rua Ciro Soares de Almeida, 180
CEP 02.167-000
São Paulo/SP | (11) 3240-7900

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250008231 - 09/05/2025 15:18:28 - Autenticação Digital: nKzI15B0U33G5BCJFskaKsJ6TJkznaIT.

Docusign Envelope ID: 760821CB-77EE-442C-ABBF-4E0C5A7F3101

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202577295901

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - Crea-SP, o Acervo COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA, CNPJ: 49.681.778/0001-00, Registro CREA-SP: 0222831, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: RODOLFO MORI QUEIROZ
Registro: 5063068446-SP RNP: 2608747809
Título profissional: Engenheiro Civil,-.-.-.-.-

Número da ART: 28027230171477065 Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 26/04/2017 Baixada em:
Forma de registro: **Substituição retificadora** à 92221220161213439 Participação técnica: Corresponsabilidade-vinculada à 92221220150882155
Empresa contratada: **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0017-78**
Rua:Rua CIRO SOARES DE ALMEIDA Nº: 180
Complemento: Bairro: JARDIM ANDARAÍ
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 02167000
Contrato: 08.1.0.00.00808/2014 Celebrado em: 03/09/2014
Valor: R$ 186.998.877,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Rua:Rodovia BR-153 Nº:
Complemento: TRECHO 1: KM 54,3 AO KM 59,52; TRECHO 2: KM 59,52 AO KM 64,20; TRECHO 3: KM 64,20 AO KM 72,10 Bairro: FAZENDA PALHINHA (ZONA RURAL)
Cidade: São José do Rio Preto UF: SP CEP: 15093450

Data de início: 03/09/2014 Previsão de Término: 12/11/2018
Finalidade: Infraestrutura Código:
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0017-78

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Rodovia. 17,80000 quilômetro. **2)** Elaboração, Projeto executivo, Rodovia. 17,80000 quilômetro. **3)** Elaboração, Projeto básico, Rodovia. 17,80000 quilômetro.

Observação: CONTRATO DE EMPREITADA Nº 08.1.0.00.00808-2014, PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS, IMPLANTAÇÃO DE VIAS LATERAIS E OBRAS DE ARTES ESPECIAIS NA RODOVIA BR-153, TRECHO: DIVISA DA MG/SP - DIVISA SP/PR; TRECHO 1: KM 54,3 AO KM 59,52, TRECHO 2: KM 59,52 AO KM 64,20, TRECHO 3: KM 64,20 AO KM 72,10, PELO REGIME DE CONTRATAÇÃO INTEGRADA, OBJETO DO EDITAL RDC PRESENCIAL Nº 698/2013-08, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 50600.088863/2013-32.

Profissional: RODOLFO MORI QUEIROZ
Registro: 5063068446-SP RNP: 2608747809
Título profissional: Engenheiro Civil,-.-.-.-.-

Número da ART: 28027230172162400 Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 06/07/2017 Baixada em:
Forma de registro: **Substituição retificadora** à 28027230171477065 Participação técnica: Corresponsabilidade-vinculada à 92221220150882155
Empresa contratada: **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0017-78**
Rua:Rua CIRO SOARES DE ALMEIDA Nº: 180
Complemento: Bairro: JARDIM ANDARAÍ
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 02167000
Contrato: 08.1.0.00.00808/2014 Celebrado em: 03/09/2014

www.creasp.org.br faleconosco@creasp.org.br
Call-Center: 0800 017 18 11 Whatsapp: (11) 9 1000-8888

CREA-SP Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo

Rubrica IDMDRL

Docusign Envelope ID: 760821CB-77EE-442C-ABBF-4E0C5A7F3101

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202577295901

Valor: R$ 186.998.877,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Rua:Rodovia BR-153 Nº:
Complemento: TRECHO 1: KM 54,3 AO KM 59,52; TRECHO 2: KM 59,52 AO KM 64,20; TRECHO 3: KM 64,20 AO KM 72,10 Bairro: FAZENDA PALHINHA (ZONA RURAL)
Cidade: São José do Rio Preto UF: SP CEP: 15093450

Data de início: 03/09/2014 Previsão de Término: 12/11/2018 Coordenadas Geográficas: ;
Finalidade: Infraestrutura Código:
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0017-78

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Rodovia. 17,80000 quilômetro.

Observação: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS, IMPLANTAÇÃO DE VIAS LATERAIS E OBRAS DE ARTES ESPECIAIS NA RODOVIA BR-153, TRECHO: DIVISA DA MG/SP - DIVISA SP/PR; TRECHO 1: KM 54,3 AO KM 59,52, TRECHO 2: KM 59,52 AO KM 64,20, TRECHO 3: KM 64,20 AO KM 72,10, PELO REGIME DE CONTRATAÇÃO INTEGRADA, OBJETO DO EDITAL RDC PRESENCIAL Nº 698/2013-08, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 50600.088863/2013-32, CONTRATO DE EMPREITADA Nº 08.1.0.00.00808-2014.

Profissional: RODOLFO MORI QUEIROZ
Registro: 5063068446-SP RNP: 2608747809
Título profissional: Engenheiro Civil,-.-.-.-.-

Número da ART: 28027230200233069 Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 19/02/2020 Baixada em:
Forma de registro: **Substituição retificadora** à 28027230200069343 Participação técnica: Corresponsabilidade-vinculada à 92221220160927859
Empresa contratada: **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0017-78**
Rua:Rua CIRO SOARES DE ALMEIDA Nº: 180
Complemento: Bairro: JARDIM ANDARAÍ
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 02167000
Contrato: 08.1.0.00.00808/2014 Celebrado em: 03/09/2014
Valor: R$ 189.441.752,55 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Rua:Rodovia BR-153 Nº:
Complemento: TRECHO 1: KM 54,3 AO KM 59,52; TRECHO 2: KM 59,52 AO KM 64,20; TRECHO 3: KM 64,20 AO KM 72,10 Bairro: FAZENDA PALHINHA (ZONA RURAL)
Cidade: São José do Rio Preto UF: SP CEP: 15093450

Data de início: 03/09/2014 Previsão de Término: 14/12/2020
Finalidade: Infraestrutura Código:
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0017-78

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Rodovia. 17,80000 quilômetro.

Observação: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS, IMPLANTAÇÃO DE VIAS LATERAIS E OBRAS DE ARTES ESPECIAIS NA RODOVIA BR- 153, TRECHO: DIVISA DA MG/SP - DIVISA SP/PR; TRECHO 1: KM 54,3 AO KM 59,52, TRECHO 2: KM 59,52 AO KM 64,20, TRECHO 3: KM 64,20 AO KM 72,10, PELO REGIME DE CONTRATAÇÃO INTEGRADA, OBJETO DO EDITAL RDC PRESENCIAL Nº 698/2013-08, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 50600.088863/2013-32, CONTRATO DE EMPREITADA Nº 08.1.0.00.00808-2014.

Profissional: RODOLFO MORI QUEIROZ

www.creasp.org.br faleconosco@creasp.org.br
Call-Center: 0800 017 18 11 Whatsapp: (11) 9 1000-8888
CREA-SP Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo
Rubrica IDMDRL

Docusign Envelope ID: 760821CB-77EE-442C-ABBF-4E0C5A7F3101

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202577295901

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo

Registro: 5063068446-SP RNP: 2608747809
Título profissional: Engenheiro Civil,-.-.-.-.-

Número da ART: 92221220161213439 Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 09/11/2016 Baixada em:
Forma de registro: **Inicial** Participação técnica: Corresponsabilidade- vinculada à 92221220150882155
Empresa contratada: **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0017-78**
Rua:Rua CIRO SOARES DE ALMEIDA Nº: 180
Complemento: Bairro: JARDIM ANDARAÍ
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 02167000
Contrato: 08.1.0.00.00808/2014 Celebrado em: 03/09/2014
Valor: R$ 186.998.877,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Rua:Rodovia BR-153 Nº:
Complemento: TRECHO 1: KM 54,3 AO KM 59,52; TRECHO 2: KM 59,52 AO KM 64,20; TRECHO 3: KM 64,20 AO KM 72,10 Bairro: FAZENDA PALHINHA (ZONA RURAL)
Cidade: São José do Rio Preto UF: SP CEP: 15093450

Data de início: 03/09/2014 Previsão de Término: 01/09/2017
Finalidade: Infraestrutura Código:
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0017-78

Atividade Técnica: **1)** Elaboração, Projeto básico, Ponte. 17,80000 quilograma. **2)** Elaboração, Projeto executivo, Viaduto. 17,80000 quilômetro. **3)** Execução, Execução, Ponte. 17,80000 quilômetro. **4)** Execução, Execução, Viaduto. 17,80000 quilômetro. **5)** Elaboração, Projeto básico, Drenagem. 17,80000 quilômetro. **6)** Elaboração, Projeto básico, Pavimentação, Asfáltica. 17,80000 quilômetro. **7)** Elaboração, Projeto básico, Movimento de Terra, Terraplanagem. 17,80000 quilômetro. **8)** Elaboração, Projeto executivo, Passarela. 17,80000 quilômetro. **9)** Elaboração, Projeto executivo, Ponte. 17,80000 quilômetro. **10)** Execução, Execução, Drenagem. 17,80000 quilômetro. **11)** Execução, Execução, Pavimentação, Asfáltica. 17,80000 quilômetro. **12)** Execução, Execução, Movimento de Terra, Terraplanagem. 17,80000 quilômetro. **13)** Execução, Execução, Passarela. 17,80000 quilômetro. **14)** Elaboração, Projeto básico, Passarela. 17,80000 quilômetro. **15)** Elaboração, Projeto básico, Viaduto. 17,80000 quilômetro. **16)** Elaboração, Projeto executivo, Drenagem. 17,80000 quilômetro. **17)** Elaboração, Projeto executivo, Pavimentação, Asfáltica. 17,80000 quilômetro. **18)** Elaboração, Projeto executivo, Movimento de Terra, Terraplanagem. 17,80000 quilômetro.

Observação: CONTRATO DE EMPREITADA Nº 08.1.0.00.00808-2014, PARA A ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS, IMPLANTAÇÃO E VIAS LATERAIS E OBRAS DE ARTES ESPECIAIS NA RODOVIA BR-153, TRECHO: DIVISA DA MG/SP - DIVISA SP/PR; TRECHO 1: KM 54,3 AO KM 59,52, TRECHO 2: KM 59,52 AO KM 64,20, TRECHO 3: KM 64,20 AO KM 72,10, PELO REGIME DE CONTRATAÇÃO INTEGRADA, OBJETO DO EDITAL RDC PRESENCIAL Nº 698/2013-08, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 50600.088863/2013-32.

Profissional: RODOLFO MORI QUEIROZ
Registro: 5063068446-SP RNP: 2608747809
Título profissional: Engenheiro Civil,-.-.-.-.-

Número da ART: 28027230190157965 Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 08/02/2019 Baixada em:
Forma de registro: **Complementar - aditivo de prazo** à 28027230172162400 Participação técnica: Corresponsabilidade- vinculada à 92221220160927859
Empresa contratada: **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0017-78**
Rua:Rua CIRO SOARES DE ALMEIDA Nº: 180
Complemento: Bairro: JARDIM ANDARAÍ
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 02167000
Contrato: 08.1.0.00.00808/2014 Celebrado em: 03/09/2014
Valor: R$ 186.998.877,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

www.creasp.org.br faleconosco@creasp.org.br
Call-Center: 0800 017 18 11 Whatsapp: (11) 9 1000-8888

CREA-SP Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo

Rubrica IDMDRL

Docusign Envelope ID: 760821CB-77EE-442C-ABBF-4E0C5A7F3101

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo

Certidão de Acervo Operacional
CAO
NÚMERO 26202577295901

Endereço da Obra/Serviço:
Rua:Rodovia BR-153 Nº:
Complemento: TRECHO 1: KM 54,3 AO KM 59,52; TRECHO 2: KM 59,52 AO KM 64,20; TRECHO 3: KM 64,20 AO KM 72,10 Bairro: FAZENDA PALHINHA (ZONA RURAL)
Cidade: São José do Rio Preto UF: SP CEP: 15093450

Data de início: 03/09/2014 Previsão de Término: 12/12/2019 Coordenadas Geográficas: ;
Finalidade: Infraestrutura Código:
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0017-78

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Rodovia. 17,80000 quilômetro.

Observação: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS, IMPLANTAÇÃO DE VIAS LATERAIS E OBRAS DE ARTES ESPECIAIS NA RODOVIA BR-153, TRECHO: DIVISA DA MG/SP - DIVISA SP/PR; TRECHO 1: KM 54,3 AO KM 59,52, TRECHO 2: KM 59,52 AO KM 64,20, TRECHO 3: KM 64,20 AO KM 72,10, PELO REGIME DE CONTRATAÇÃO INTEGRADA, OBJETO DO EDITAL RDC PRESENCIAL Nº 698/2013-08, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 50600.088863/2013-32, CONTRATO DE EMPREITADA Nº 08.1.0.00.00808-2014.

Profissional: RODOLFO MORI QUEIROZ
Registro: 5063068446-SP RNP: 2608747809
Título profissional: Engenheiro Civil,-.-.-.-.-

Número da ART: 28027230200069343 Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 17/01/2020 Baixada em:
Forma de registro: **Complementar - aditivo de prazo** à 28027230190157965 Participação técnica: Corresponsabilidade-vinculada à 92221220160927859
Empresa contratada: **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0017-78**
Rua:Rua CIRO SOARES DE ALMEIDA Nº: 180
Complemento: Bairro: JARDIM ANDARAÍ
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 02167000
Contrato: 08.1.0.00.00808/2014 Celebrado em: 03/09/2014
Valor: R$ 186.998.877,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Rua:Rodovia BR-153 Nº:
Complemento: TRECHO 1: KM 54,3 AO KM 59,52; TRECHO 2: KM 59,52 AO KM 64,20; TRECHO 3: KM 64,20 AO KM 72,10 Bairro: FAZENDA PALHINHA (ZONA RURAL)
Cidade: São José do Rio Preto UF: SP CEP: 15093450

Data de início: 03/09/2014 Previsão de Término: 14/12/2020 Coordenadas Geográficas: ;
Finalidade: Infraestrutura Código:
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0017-78

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução, Rodovia. 17,80000 quilômetro.

Observação: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS, IMPLANTAÇÃO DE VIAS LATERAIS E OBRAS DE ARTES ESPECIAIS NA RODOVIA BR- 153, TRECHO: DIVISA DA MG/SP - DIVISA SP/PR; TRECHO 1: KM 54,3 AO KM 59,52, TRECHO 2: KM 59,52 AO KM 64,20, TRECHO 3: KM 64,20 AO KM 72,10, PELO REGIME DE CONTRATAÇÃO INTEGRADA, OBJETO DO EDITAL RDC PRESENCIAL Nº 698/2013-08, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 50600.088863/2013-32, CONTRATO DE EMPREITADA Nº 08.1.0.00.00808-2014.

Profissional: RODOLFO MORI QUEIROZ
Registro: 5063068446-SP RNP: 2608747809

CREA-SP Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo
Rubrica IDMDRL

Docusign Envelope ID: 760821CB-77EE-442C-ABBF-4E0C5A7F3101

Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução nº 1137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

Certidão de Acervo Operacional CAO
NÚMERO 26202577295901

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de São Paulo

Título profissional: Engenheiro Civil,-.-.-.-.-

Número da ART: 2620250693306 Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 25/04/2025 Baixada em: 25/04/2025
Forma de registro: **Substituição- modificação do objeto do contrato ou atividade técnica contratada** à 28027230200233069
Participação técnica: Corresponsabilidade-vinculada à 92221220160927859
Empresa contratada: **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0017-78**
Rua:Rua CIRO SOARES DE ALMEIDA Nº: 180
Complemento: Bairro: JARDIM ANDARAÍ
Cidade: São Paulo UF: SP CEP: 02167000
Contrato: 08.1.0.00.00808/2014 Celebrado em: 03/09/2014
Valor: R$ 269.955.287,14 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Endereço da Obra/Serviço:
Rua:Rodovia BR-153 Nº:
Complemento: TRECHO 1: KM 54,3 AO KM 59,52; TRECHO 2: KM 59,52 AO KM 64,20; TRECHO 3: KM 64,20 AO KM 72,10 Bairro: FAZENDA PALHINHA (ZONA RURAL)
Cidade: São José do Rio Preto UF: SP CEP: 15093450

Data de início: 03/09/2014 Previsão de Término: 14/03/2022
Finalidade: Infraestrutura Código:
Proprietário: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT CPF/CNPJ: 04.892.707/0017-78

Atividade Técnica: **1)** Execução, Execução de obra, de aplicação de concreto. 6493,73000 metro cúbico. **2)** Execução, Execução de obra, de sinalização de obras em faixas de domínio. 23088,77000 metro quadrado. **3)** Execução, Execução de obra, de base e sub-base para rodovias. 88460,64000 metro cúbico. **4)** Execução, Execução de obra, de pavimentação asfáltica para rodovias. 93589,83000 tonelada.

Observação: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DUPLICAÇÃO, RESTAURAÇÃO COM MELHORAMENTOS, IMPLANTAÇÃO DE VIAS LATERAIS E OBRAS DE ARTES ESPECIAIS NA RODOVIA BR-153, TRECHO: DIVISA DA MG/SP - DIVISA SP/PR; TRECHO 1: KM 54,3 AO KM 59,52, TRECHO 2: KM 59,52 AO KM 64,20, TRECHO 3: KM 64,20 AO KM 72,10, PELO REGIME DECONTRATAÇÃO INTEGRADA, OBJETO DO EDITAL RDC PRESENCIAL Nº 698/2013-08, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 50600.088863/2013-32, CONTRATO DE EMPREITADA Nº 08.1.0.00.00808-2014.

Informações Complementares
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

São Paulo, 08 de maio de 2025.

Assinado por:
Irca de Menezes do Rosario Lopez
19F7023966A64EA

Irca de Menezes R. Lopez
Chefe da Equipe Acervo Técnico e Operacional, Protocolo e Arquivo - EAPA
Reg. 3992

A CAO não comprova o registro do atestado emitido pelo contratante da obra ou serviço referenciado na Lei nº 14.133/21.
A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.A CAO é válida em todo o território nacional.
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

www.creasp.org.br faleconosco@creasp.org.br
Call-Center: 0800 017 18 11 Whatsapp: (11) 9 1000-8888

CONVERSÃO DE UNIDADE DE MEDIDA

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 202500005027554

Prezados Senhores,

A empresa **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 49.681.778/0001-00, e Inscrição Estadual SP nº 131.781.868.114, com sede na Rua Libero Badaró, nº 182 – Sala 90, Bairro Centro, CEP 01.008-000, São Paulo/SP, telefone (17) 2139-8888, e-mail concorrencia@coplan.com.br, neste ato representada pelo seu sócio proprietário, o Sr. José Henrique Neves de Azevedo, empresário, portador do RG nº 14.560.598-X SSP/SP e do CPF nº 038.911.818-41, vem por meio desta, demonstrar a conversão para a unidade de medida exigida na nota 5 para o item 01 – "CONCRETO BETUMINOSOUSINADO À QUENTE - CBUQ", listada no Quadro 3 do item 8.7.2 – "Qualificação Técnico Operacional" do Edital.

Considerando Nota 3 – Quadro 03 "Para o item Concreto Betuminoso Usinado a Quente-CBUQ, os Atestados Técnicos apresentados com quantitativos em Tonelada (T), serão convertidos em m³, considerando-se a densidade média de 2,5T/m³."

De acordo com o Acervo técnico - CAT nº 2620250008231, a coplan executou 40.790,04 ton. do item "Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol." na realização da Obra. Portanto, segue abaixo a conversão numérica:

$$40.790{,}04 \div 2{,}5 = 16.316{,}02\ m^3$$

De acordo com o Acervo técnico - CAT nº 2620250008231, a coplan executou 52.236,23 ton. do item "Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "B" Mod. Pol." na realização da Obra. Portanto, segue abaixo a conversão numérica:

$$52.236{,}23 \div 2{,}5 = 20.894{,}49\ m^3$$

Assim, comprova-se que a Coplan Construtora Planalto LTDA, executou a quantidade exigida para comprovação de 3.564,96 m³ do serviço.

Por ser expressão da verdade, assino a presente declaração.

São Paulo/SP, 10 de novembro de 2025.

JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Assinado de forma digital por JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.04.07 10:00:14 -03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

CONVERSÃO DE UNIDADE DE MEDIDA

À
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 202500005027554

Prezados Senhores,

A empresa **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 49.681.778/0001-00, e Inscrição Estadual SP nº 131.781.868.114, com sede na Rua Libero Badaró, nº 182 – Sala 90, Bairro Centro, CEP 01.008-000, São Paulo/SP, telefone (17) 2139-8888, e-mail concorrencia@coplan.com.br, neste ato representada pelo seu sócio proprietário, o Sr. José Henrique Neves de Azevedo, empresário, portador do RG nº 14.560.598-X SSP/SP e do CPF nº 038.911.818-41, vem por meio desta, demonstrar a conversão para a unidade de medida exigida na nota 5 para o item 01 – "CONCRETO BETUMINOSOUSINADO À QUENTE - CBUQ", listada no Quadro 3 do item 8.7.2 – "Qualificação Técnico Operacional" do Edital.

Considerando Nota 3 – Quadro 03 "Para o item Concreto Betuminoso Usinado a Quente-CBUQ, os Atestados Técnicos apresentados com quantitativos em Tonelada (T), serão convertidos em m³, considerando-se a densidade média de 2,5T/m³."

De acordo com o Acervo técnico - CAT nº 2620250008231, a coplan executou 40.790,04 ton. do item "Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "C" Mod. Pol." na realização da Obra. Portanto, segue abaixo a conversão numérica:

$$40.790{,}04 \div 2{,}5 = 16.316{,}02\ m^3$$

De acordo com o Acervo técnico - CAT nº 2620250008231, a coplan executou 52.236,23 ton. do item "Camada de Rolamento - CBUQ Faixa "B" Mod. Pol." na realização da Obra. Portanto, segue abaixo a conversão numérica:

$$52.236{,}23 \div 2{,}5 = 20.894{,}49\ m^3$$

Assim, comprova-se que a Coplan Construtora Planalto LTDA, executou a quantidade exigida para comprovação de 3.564,96 m³ do serviço.

Por ser expressão da verdade, assino a presente declaração.

São Paulo/SP, 06 de abril de 2026.

JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Assinado de forma digital por JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.04.07 10:00:39 -03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente contrato particular de prestação de serviços profissionais, o Engenheiro Civil, Sr. **Rodolfo Mori Queiroz**, divorciado, brasileiro, RG nº 13.138.037 SSP/MG, CPF 015.006.846-86, registrado no CREA/SP sob nº 5063068446, residente na Rua João Carlos Gonçalves, nº 645, apto 102 – bloco 05, Bairro Jardim Yolanda, São José do Rio Preto-São Paulo, CEP:15061-510 e a empresa **Coplan Construtora Planalto Ltda**, com sede na cidade de São Paulo/SP, inscrita no CNPJ nº 49.681.778/0001-00, neste ato representada por seu sócio o Sr. **José Henrique Neves de Azevedo**, brasileiro, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº. 14.560.598-X SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 038.911.818-41, casado, residente e domiciliado na Fazenda Aurora, Gleba C, S/N, EN MODELO, Bady Bassit, estado de São Paulo, CEP 15115-000, tem entre si justo e combinado o que segue:

1. O Engº **RODOLFO MORI QUEIROZ** se compromete a prestar junto à empresa serviços profissionais no ramo da Engenharia Civil.
2. O prazo do presente contrato tem validade até 31 de dezembro de 2025, podendo ser rescindido por ambas as partes, sem incorrer prejuízo ou indenização de nenhuma parte.
3. O contrato cumprirá o período de trabalho no seguinte horário: De segunda-feira à sexta-feira, das 07:00 às 17:00 horas, com 01:30 hora de intervalo para almoço.
4. A remuneração será de 8,5 (oito vírgula cinco) Salários Mínimos vigentes.

E por estarem assim justos e convencionados, assinam o presente em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

São Paulo/SP, 15 de janeiro de 2024.

RODOLFO MORI QUEIROZ

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA.

Testemunhas:

Ana Claudia Figueiredo Navarrete
RG: 55.880.656-91- SSP/SP

Valdir Rodrigues de Souza
RG: 1.449.011/SSP-GO

2º TABELIÃO DE NOTAS
Antonio Francisco da Si
Escrevente Autoriz
São José do Rio Pr

2º TABELIÃO DE NOTAS
CÉLIO CAUS JÚNIOR
R. VOL. DE SÃO PAULO, 3229-TE 3232-4211
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

28 NOV. 2024

AUTENTICAÇÃO
Esc.:
Autentico a presente cópia reprogra fica extraída dessas notas, a qual confere com o original do que dou fe

Colégio Notarial do Brasil Seção São Paulo
123885 AUTENTICAÇÃO AU0997AE0846476

2.º TABELIÃO DE NOTAS
Antonio Francisco da Silva
Escrevente Autorizado
São José do Rio Preto-SP

2º TABELIÃO DE NOTAS
CELIO CAUS JUNIOR - TABELIÃO
R. VOL. DE SÃO PAULO, 3229-TEL. (17) 3232-4211
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

SELO DE AUTENTICIDADE
SELADO SOMENTE COM O

AUTENTICAÇÃO
Fac-simile
Autentico a presente cópia reprográfica, a qual confere com o original do que dela fiz.
São José do Rio Preto, 18 NOV 2024

Colégio Notarial do Brasil Seção São Paulo
123885
AU0997AE0846477

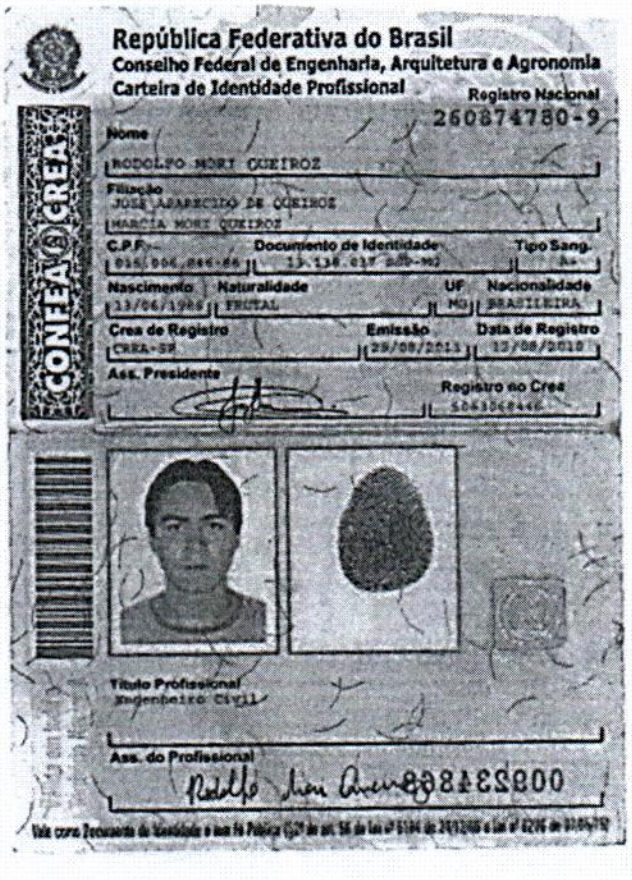
OFICIAL DE REGISTRO CIVIL
TABELIÃO DE NOTAS
DO DISTRITO DE
ENGENHEIRO SCHMIDT

Renata Cammarale Aleixo
OFICIALA

Rua São Sebastião, nº 526
Distrito de Engenheiro Schmidt
CEP. 15362-611 - São José do Rio Preto-SP
Tel.: (17) 3808 1085

Reconheco por semelhança (1) valor econômico a(s) firma(s) de:RODOLFO MORI QUEIROZ(52436), JOSE HENRIQUE MEVES DE AZEVEDO(94890), Dou fe.
Engenheiro Schmidt - SP, 18/01/2024. Em Testemunho _____ da verdade.
SAMIR THEODORO DO VAZ - ESCREVENTE
Total R$25,62
Cod:49564849504850524938515555051 - VALIDO SOMENTE COM O(s) SELO(s) DE AUTENTICIDADE Nº(s) AA0027614

Colégio Notarial do Brasil Seção São Paulo
122119
FIRMA
VALOR ECONÔMICO 2
C20998AA0027614



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CONFEA CREA

Registro Nacional
260874780-9

Nome
RODOLFO MORI QUEIROZ

Filiação
JOSÉ APARECIDO DE QUEIROZ
MARCIA MORI QUEIROZ

C.P.F. | Documento de Identidade | Tipo Sang.
016.006.846-66 | 13.136.017 SSP-MG | A+

Nascimento | Naturalidade | UF | Nacionalidade
13/06/1988 | FRUTAL | MG | BRASILEIRA

Crea de Registro | Emissão | Data de Registro
CREA-SP | 29/08/2011 | 12/08/2010

Ass. Presidente

Registro no Crea
5061068446

Título Profissional
Engenheiro Civil

Ass. do Profissional
Rodolfo Mori Queiroz

0082318800

Colégio Notarial do Brasil Seção São Paulo
AUTENTICAÇÃO
123885
AU09974E08464499

2º TABELIÃO DE NOTAS
CÉLIO CAUS JÚNIOR - TABELIÃO
R. VOL. DE SÃO PAULO, 3229-TEL. (17) 3232-4211
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP

28 NOV 2024

Esc.:

AUTENTICAÇÃO

Autentico a presente cópia reprográfica extraídas nessas notas, a qual confere com o original do que dela se

VALOR REGISTRO CIVIL

VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

2.º TABELIÃO DE NOTAS
Antonio Francisco da Silva
Escrevente Autorizado
São José do Rio Preto-SP


2º TABELIÃO DE NOTAS
EM BRANCO
S. J. DO RIO PRETO - SP.

2º TABELIÃO DE NOTAS
Jorge Guilherme Garcia de Almeida
Escrevente Autorizado
São José do Rio Preto-SP

Colégio Notarial do Brasil
123885 R. VOL.
AUTENTICAÇÃO
AU0997AE08906Z5

TABELIÃO DE NOTAS
JÚNIOR - TABELIÃO
PAULO, 3229-TEL. (17) 3232-421
JOSÉ DO RIO PRETO - SP.

6 DEZ. 2025

VALOR RECEBIDO
Esc.:
AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica extraídas nessas notas, a qual confere com o original do que dou fe.
VALIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

CONTRATO PARTICULAR DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Pelo presente contrato particular de prestação de serviços profissionais, o Engenheiro Civil, Sr. **Rodolfo Mori Queiroz**, divorciado, brasileiro, RG nº 13.138.037 SSP/MG, CPF 015.006.846-86, registrado no CREA/SP sob nº 5063068446, residente na Rua Nemézio Rodrigues Chaves, nº 201, Bairro Quinta do Lago Residence, São José do Rio Preto-São Paulo, CEP: 15.063-237 e a empresa **Coplan Construtora Planalto Ltda**, com sede na cidade de São Paulo/SP, inscrita no CNPJ nº 49.681.778/0001-00, neste ato representada por seu sócio o Sr. **José Henrique Neves de Azevedo**, brasileiro, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº. 14.560.598-X SSP/SP, inscrito no CPF/MF sob o nº 038.911.818-41, casado, residente e domiciliado na Fazenda Aurora, Gleba C, S/N, EN MODELO, Bady Bassitt, estado de São Paulo, CEP 15115-000, tem entre si justo e combinado o que segue:

1. O Engº **RODOLFO MORI QUEIROZ** se compromete a prestar junto à empresa serviços profissionais no ramo da Engenharia Civil.
2. O prazo do presente contrato tem validade até 31 de dezembro de 2026, podendo ser rescindido por ambas as partes, sem incorrer prejuízo ou indenização de nenhuma parte.
3. O contrato cumprirá o período de trabalho no seguinte horário: De segunda-feira à sexta-feira, das 07:00 às 17:00 horas, com 01:30 hora de intervalo para almoço.
4. A remuneração será de 8,5 (oito vírgula cinco) Salários Mínimos vigentes.

E por estarem assim justos e convencionados, assinam o presente em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

São Paulo/SP, 23 de setembro de 2025.

RODOLFO MORI QUEIROZ

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA.

Testemunhas:

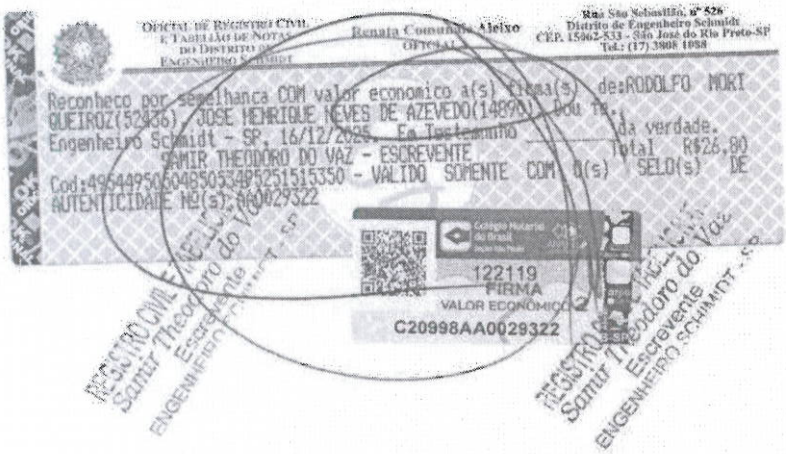
Roberto Carlos Menoni
RG: 13.688.057-5 - SSP/SP

Valdir Rodrigues de Souza
RG: 1.449.011 SSP-GO

2º TABELIÃO DE NOTAS

EM BRANCO

S. J. DO RIO PRETO - SP.


OFICIAL DE REGISTRO CIVIL
E TABELIÃO DE NOTAS
DO DISTRITO DE
ENGENHEIRO SCHMIDT
Renata Comunello Aleixo
OFICIAL
Rua São Sebastião, nº 526
Distrito de Engenheiro Schmidt
CEP. 15062-533 - São José do Rio Preto-SP
Tel.: (17) 3808 1958
Reconheco por semelhanca COM valor economico a(s) firma(s) de:RODOLFO MORI
QUEIROZ(52436), JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO(14897). Dou fé.
Engenheiro Schmidt - SP, 16/12/2025. Em Testemunho da verdade.
SAMIR THEODORO DO VAZ - ESCREVENTE
Total R$26,80
Cod:49644950604950534952515153350 - VALIDO SOMENTE COM O(s) SELO(s) DE
AUTENTICIDADE Nº(s):AA0029322
122119
FIRMA
VALOR ECONÔMICO
C20998AA0029322
REGISTRO CIVIL E TABELIÃO DE NOTAS
Samir Theodoro do Vaz
Escrevente
ENGENHEIRO SCHMIDT - SP


2 º TABELIÃO DE NOTAS
Jorge Guilherme Garcia de Almeida
Escrevente Autorizado
São José do Rio Preto-SP
2º TABELIÃO DE NOTAS
CÉLIO CAUS JÚNIOR - TABELIÃO
O PAULO, 3225-TEL. (17) 3232-421
OSÉ DO RIO PRETO - SP.
123885
AUTENTICAÇÃO
AU0997AE089068
16 DEZ. 2025
AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica extraídas nessas notas, a qual confere com o original do que dou fé.
VALOR RECEBIDO
VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

2º TABELIÃO DE NOTAS

EM BRANCO

S. J. DO RIO PRETO - SP.



República Federativa do Brasil
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

Crea de Registro
CREA-SP

CONFEA CREA

Nome
RODOLFO MORI QUEIROZ

Nome Social

Filiação
MÁRCIA MORI QUEIROZ
JOSÉ APARECIDO DE QUEIROZ

Nascimento 13/06/1986
CPF 015.006.846-86
Doc. de Identidade 03344334206 DETRAN SP
Naturalidade FRUTAL MG
Nacionalidade BRASILEIRA
Observações

Assinatura do Profissional

Registro Crea-SP Nº 5063068446
Registro Nacional 2603747309
Data do Registro 12/08/2010
Data de Emissão 31/10/2025

Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL

Presidente do Confea
VINICIUS MARCHESE

Presidente do Crea-SP
LÍGIA MARTA MACKEY

AU0997AE0890691
123885
AUTENTICAÇÃO
Colégio Notarial do Brasil Seção São Paulo

2º TABELIÃO DE NOTAS
Jorge Guilherme Garcia de Almeida
Escrevente Autorizado
São José do Rio Preto-SP

VALOR RECEBI

AUTENTICAÇÃO
Autentico a presente cópia reprográfica extraída nestas notas, a qual confere com o original do que dou fé.
VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE

16 DEZ. 2025

TABELIÃO DE NOTAS
CELIO CAUS JÚNIOR - TABELIÃO
AL DE SÃO PAULO, 3229 - TEL. (17) 3232-4211
SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP.

2º TABELIÃO DE NOTAS

EM BRANCO

S. J. DO RIO PRETO - SP.

DECLARAÇÃO RENÚNCIA DE VISITA

Á
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 202500005027554

A empresa **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 49.681.778/0001-00, e Inscrição Estadual nº 131.781.868.114, Inscrição Municipal 7.033.770-5, com endereço na Rua Libero Badaró, nº 182, Sala 90, Centro, CEP 01.008-000, São Paulo/SP e endereço comercial para correspondências na Avenida João Neves, nº 5000, Fazenda Palmeira, CEP: 15.082-000, São José do Rio Preto/SP, e-mail concorrencia@coplan.com.br, telefone/fax (17) 2139-8888, neste ato representada pelo seu sócio proprietário, o Sr. José Henrique Neves de Azevedo, brasileiro, casado, empresário, com endereço comercial na Avenida João Neves, nº 5000, Fazenda Palmeira, CEP: 15.082-000, São José do Rio Preto/SP, endereço residencial na Fazenda Aurora, Gleba C, S/N, EN MODELO, Bady Bassitt/SP, CEP 15.115-000, e-mail concorrencia@coplan.com.br, telefone (17) 2139-8888, portador da Carteia de Identidade RG nº 14.560.598-X SSP/SP e do CPF nº 038.911.818-41, vem por meio desta, **DECLARAR**, que têm pleno conhecimento das condições do local onde serão realizados os serviços e das informações técnicas necessárias à elaboração de sua proposta, que não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento da região do empreendimento, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes relevantes para a elaboração da proposta e para a execução dos serviços a serem contratados e que sendo vencedora deve assumir os ônus dos serviços decorrentes da não realização da vistoria.

São Paulo/SP, 10 de novembro de 2025.

JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Assinado de forma digital por JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.04.06 17:45:35 -03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

RODOLFO MORI QUEIROZ:01500684686
Assinado de forma digital por RODOLFO MORI QUEIROZ:01500684686
Dados: 2026.04.07 11:15:02 -03'00'

RODOLFO MORI QUEIROZ
Responsável técnico
CREA nº 5063068446

DECLARAÇÃO RENÚNCIA DE VISITA

Á
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 202500005027554

A empresa **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 49.681.778/0001-00, e Inscrição Estadual nº 131.781.868.114, Inscrição Municipal 7.033.770-5, com endereço na Rua Libero Badaró, nº 182, Sala 90, Centro, CEP 01.008-000, São Paulo/SP e endereço comercial para correspondências na Avenida João Neves, nº 5000, Fazenda Palmeira, CEP: 15.082-000, São José do Rio Preto/SP, e-mail concorrencia@coplan.com.br, telefone/fax (17) 2139-8888, neste ato representada pelo seu sócio proprietário, o Sr. José Henrique Neves de Azevedo, brasileiro, casado, empresário, com endereço comercial na Avenida João Neves, nº 5000, Fazenda Palmeira, CEP: 15.082-000, São José do Rio Preto/SP, endereço residencial na Fazenda Aurora, Gleba C, S/N, EN MODELO, Bady Bassitt/SP, CEP 15.115-000, e-mail concorrencia@coplan.com.br, telefone (17) 2139-8888, portador da Carteia de Identidade RG nº 14.560.598-X SSP/SP e do CPF nº 038.911.818-41, vem por meio desta, **DECLARAR**, que têm pleno conhecimento das condições do local onde serão realizados os serviços e das informações técnicas necessárias à elaboração de sua proposta, que não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento da região do empreendimento, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes relevantes para a elaboração da proposta e para a execução dos serviços a serem contratados e que sendo vencedora deve assumir os ônus dos serviços decorrentes da não realização da vistoria.

São Paulo/SP, 06 de abril de 2026.

JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Assinado de forma digital por JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.04.06 17:45:50 -03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

RODOLFO MORI QUEIROZ:01500684686
Assinado de forma digital por RODOLFO MORI QUEIROZ:01500684686
Dados: 2026.04.07 11:15:37 -03'00'

RODOLFO MORI QUEIROZ
Responsável técnico
CREA nº 5063068446

INDICAÇÃO DE PROFISSIONAL

Á

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 202500005027554

Prezados Senhores,

A empresa **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 49.681.778/0001-00, Inscrição Estadual 131.781.868.114, Inscrição Municipal 7.033.770-5, com endereço na Rua Libero Badaró, nº 182, Sala 90, Centro, CEP 01.008-000, São Paulo/SP e endereço comercial para correspondências na Avenida João Neves, nº 5000, Fazenda Palmeira, CEP: 15.082-000, São José do Rio Preto/SP, e-mail concorrencia@coplan.com.br, telefone/fax (17) 2139-8888, neste ato representada pelo seu sócio proprietário, o Senhor José Henrique Neves de Azevedo, brasileiro, casado, empresário, com endereço comercial na Avenida João Neves, nº 5000, Fazenda Palmeira, CEP: 15.082-000, São José do Rio Preto/SP, endereço residencial na Fazenda Aurora, Gleba C, S/N, EN MODELO, Bady Bassitt/SP, CEP 15.115-000, e-mail concorrencia@coplan.com.br, telefone (17) 2139-888, portador da Carteira de Identidade RG nº 14.560.598-X SSP/SP e do CPF nº 038.911.818-41, vem por meio desta, **INDICAR** o profissional detentor dos atestados de responsabilidade técnica, engenheiro civil Rodolfo Mori Queiroz, portador do CREA-SP nº 5063068446, como responsável técnico, caso esta empresa venha a ser a vencedora da presente licitação e os mesmos serão os que acompanharão a execução da obra, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração.

São Paulo/SP, 10 de novembro de 2025.

JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Assinado de forma digital por JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.04.06 17:46:20 -03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

Eu, Rodolfo Mori Queiroz, Nº CREA: 5063068446, aceito a nomeação.

RODOLFO MORI QUEIROZ:01500684686
Assinado de forma digital por RODOLFO MORI QUEIROZ:01500684686
Dados: 2026.04.07 11:16:12 -03'00'

Rodolfo Mori Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-SP nº 5063068446

INDICAÇÃO DE PROFISSIONAL

Á

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

REF.: EDITAL Nº 119/2025 - GOINFRA
Contratação nº 116281
Processo nº 202500005027554

Prezados Senhores,

A empresa **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 49.681.778/0001-00, Inscrição Estadual 131.781.868.114, Inscrição Municipal 7.033.770-5, com endereço na Rua Libero Badaró, nº 182, Sala 90, Centro, CEP 01.008-000, São Paulo/SP e endereço comercial para correspondências na Avenida João Neves, nº 5000, Fazenda Palmeira, CEP: 15.082-000, São José do Rio Preto/SP, e-mail concorrencia@coplan.com.br, telefone/fax (17) 2139-8888, neste ato representada pelo seu sócio proprietário, o Senhor José Henrique Neves de Azevedo, brasileiro, casado, empresário, com endereço comercial na Avenida João Neves, nº 5000, Fazenda Palmeira, CEP: 15.082-000, São José do Rio Preto/SP, endereço residencial na Fazenda Aurora, Gleba C, S/N, EN MODELO, Bady Bassitt/SP, CEP 15.115-000, e-mail concorrencia@coplan.com.br, telefone (17) 2139-888, portador da Carteira de Identidade RG nº 14.560.598-X SSP/SP e do CPF nº 038.911.818-41, vem por meio desta, **INDICAR** o profissional detentor dos atestados de responsabilidade técnica, engenheiro civil Rodolfo Mori Queiroz, portador do CREA-SP nº 5063068446, como responsável técnico, caso esta empresa venha a ser a vencedora da presente licitação e os mesmos serão os que acompanharão a execução da obra, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela administração.

São Paulo/SP, 06 de abril de 2026.

JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Assinado de forma digital por JOSE HENRIQUE NEVES DE AZEVEDO:03891181841
Dados: 2026.04.06 17:46:40 -03'00'

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
José Henrique Neves de Azevedo
Sócio proprietário
RG n.º 14.560.598-X SSP/SP
CPF n.º 038.911.818-41

Eu, Rodolfo Mori Queiroz, Nº CREA: 5063068446, aceito a nomeação.

RODOLFO MORI QUEIROZ:01500684686
Assinado de forma digital por RODOLFO MORI QUEIROZ:01500684686
Dados: 2026.04.07 11:16:36 -03'00'

Rodolfo Mori Queiroz
Engenheiro Civil
CREA-SP nº 5063068446

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria de Estado da Administração
Superintendência Central de Compras Governamentais e Logística

CRC - CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL

Cadastro de Fornecedores do Estado de Goiás

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA (49.681.778/0001-00)

A Secretaria de Estado de Administração, por meio do CADFOR - Cadastro de Fornecedores do Estado de Goiás, CERTIFICA, em conformidade com os documentos apresentados, que a empresa **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, CNPJ: **49.681.778/0001-00**, enquadrada como **NORMAL**, endereço: **LIBERO BADARÓ, 182SALA 90, CENTRO, CEP: 1008000, SAO PAULO - SP,** encontra-se CADASTRADA como fornecedora do Estado de Goiás, e sua situação cadastral na presente data é:

CREDENCIADO HOMOLOGADO	REGULAR
Até 26/08/2026	Até 09/12/2025

* A **REGULARIDADE** do fornecedor está vinculada à validade dos documentos e certidões enviados.

* Para participar de procedimentos aquisitivos no Estado de Goiás, basta que o fornecedor esteja Credenciado Provisoriamente no Sislog.

* Para ser declarado vencedor em um procedimento aquisitivo, bem como para viabilizar recebimento de parcelas contratuais, a empresa deverá estar **CREDENCIADO HOMOLOGADO** e **REGULAR** no Sislog/Cadfor. Caso não esteja, o fornecedor deve participar com os documentos necessários já digitalizados, para serem enviados na fase de habilitação.

Situação Financeira

Validade do Balanço:	0	**Índice - LG - Liquidez Geral:**	0,00
Capital Social:	R$ 30.000.000,00	**Índice - SG - Solvência Geral:**	0,00
Patrimônio Liquido:	R$ R$ 0,00	**Índice - LC - Liquidez Corrente:**	0,00

SISLOG/CADFOR - Telefones: (62) 3201-8744 / (62) 3201-8746 - E-mail: cadfor@goias.go.gov.br
A utilização deste certificado, para os fins previstos em lei, está condicionada à verificação de autenticidade no site www.sislog.goias.gov.br atráves do código de validação:

2BB7ADC5164BA014AA0778CEEEE0B8A8-60A0E71BFF7995FAA011913CA23CFB20

EMITIDO DIA 04/11/2025 10:59:52

Goiânia, 4 de Novembro de 2025

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
(49.681.778/0001-00)

Representantes Legais		
Sociogerente	Laércio Rui Neves	
Sociogerente	José Henrique Neves de Azevedo	
Sociogerente	LUIZ RAIMUNDO NEVES	

Validade da Documentação	
CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA	01/02/2026
CERTIDÃO NEGATIVA DA FAZENDA PÚBLICA DO ESTADO DO INTERESSADO	26/01/2026
CERTIDÃO NEGATIVA DA FAZENDA PÚBLICA FEDERAL	09/12/2025
CERTIDÃO NEGATIVA DA FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL DO DOMICÍLIO DO INTERESSADO	21/02/2026
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO CADASTRAL (CNPJ) DA EMPRESA	Inderteminada
CONTRATO OU ESTATUTO SOCIAL	Inderteminada
DOCUMENTOS PESSOAIS COM CPF - SÓCIOS, ADMINISTRADORES E/OU DIRETORES	Inderteminada
INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES ESTADUAL OU MUNICIPAL	Inderteminada
*** Atestados de Capacidade Técnica e Autorizações/Alvarás de funcionamento, se necessários, devem ser exigidos pelo pregoeiro de acordo com o objeto da contratação**	

Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE	
4211101	Construção de rodovias e ferrovias

SISLOG/CADFOR - Telefones: (62) 3201-8744 / (62) 3201-8746 - E-mail: cadfor@goias.go.gov.br
Verificação de autenticidade no site www.sislog.goias.gov.br atráves do código de validação:

2BB7ADC5164BA014AA0778CEEEE0B8A8-60A0E71BFF7995FAA011913CA23CFB20

EMITIDO DIA 04/11/2025 10:59:52

Goiânia, 4 de Novembro de 2025

ESTADO DE GOIÁS
Secretaria de Estado da Administração
Superintendência Central de Compras Governamentais e Logística

CRC - CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL

Cadastro de Fornecedores do Estado de Goiás

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA (49.681.778/0001-00)

A Secretaria de Estado de Administração, por meio do CADFOR - Cadastro de Fornecedores do Estado de Goiás, CERTIFICA, em conformidade com os documentos apresentados, que a empresa **COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA**, CNPJ: **49.681.778/0001-00**, enquadrada como **NORMAL**, endereço: **LIBERO BADARÓ, 182SALA 90, CENTRO, CEP: 1008000, SAO PAULO - SP,** encontra-se CADASTRADA como fornecedora do Estado de Goiás, e sua situação cadastral na presente data é:

CREDENCIADO HOMOLOGADO	REGULAR
Até 26/08/2026	Até 19/04/2026

* A **REGULARIDADE** do fornecedor está vinculada à validade dos documentos e certidões enviados.

* Para participar de procedimentos aquisitivos no Estado de Goiás, basta que o fornecedor esteja Credenciado Provisoriamente no Sislog.

* Para ser declarado vencedor em um procedimento aquisitivo, bem como para viabilizar recebimento de parcelas contratuais, a empresa deverá estar **CREDENCIADO HOMOLOGADO** e **REGULAR** no Sislog/Cadfor. Caso não esteja, o fornecedor deve participar com os documentos necessários já digitalizados, para serem enviados na fase de habilitação.

Situação Financeira

Validade do Balanço:	0	**Índice - LG - Liquidez Geral:**	0,00
Capital Social:	R$ 30.000.000,00	**Índice - SG - Solvência Geral:**	0,00
Patrimônio Liquido:	R$ R$ 0,00	**Índice - LC - Liquidez Corrente:**	0,00

SISLOG/CADFOR - Telefones: (62) 3201-8744 / (62) 3201-8746 - E-mail: cadfor@goias.go.gov.br
A utilização deste certificado, para os fins previstos em lei, está condicionada à verificação de autenticidade no site www.sislog.goias.gov.br atráves do código de validação:

FB93B1B12DC20B6EB6327A1506175DD7-6A693E98D297CE35ACA1FCBFC940A7AD

EMITIDO DIA 07/04/2026 08:56:15

Goiânia, 7 de Abril de 2026

COPLAN CONSTRUTORA PLANALTO LTDA
(49.681.778/0001-00)

Representantes Legais		
Sociogerente	Laércio Rui Neves	
Sociogerente	José Henrique Neves de Azevedo	
Sociogerente	LUIZ RAIMUNDO NEVES	

Validade da Documentação	
CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA	20/04/2026
CERTIDÃO NEGATIVA DA FAZENDA PÚBLICA DO ESTADO DO INTERESSADO	06/06/2026
CERTIDÃO NEGATIVA DA FAZENDA PÚBLICA FEDERAL	13/09/2026
CERTIDÃO NEGATIVA DA FAZENDA ESTADUAL DE GOIÁS	19/04/2026
CERTIDÃO NEGATIVA DA FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL DO DOMICÍLIO DO INTERESSADO	01/08/2026
CERTIDÃO NEGATIVA DE DEBITOS TRABALHISTA	20/07/2026
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO CADASTRAL (CNPJ) DA EMPRESA	Inderteminada
CONTRATO OU ESTATUTO SOCIAL	Inderteminada
DOCUMENTOS PESSOAIS COM CPF - SÓCIOS, ADMINISTRADORES E/OU DIRETORES	Inderteminada
DOCUMENTOS PESSOAIS COM CPF - PROCURADOR	Inderteminada
CERTIDÃO NEGATIVA DE FGTS	03/05/2026
INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES ESTADUAL OU MUNICIPAL	Inderteminada
*** Atestados de Capacidade Técnica e Autorizações/Alvarás de funcionamento, se necessários, devem ser exigidos pelo pregoeiro de acordo com o objeto da contratação**	

Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE	
4211101	Construção de rodovias e ferrovias

SISLOG/CADFOR - Telefones: (62) 3201-8744 / (62) 3201-8746 - E-mail: cadfor@goias.go.gov.br
Verificação de autenticidade no site www.sislog.goias.gov.br atráves do código de validação:

FB93B1B12DC20B6EB6327A1506175DD7-6A693E98D297CE35ACA1FCBFC940A7AD

EMITIDO DIA 07/04/2026 08:56:15

Goiânia, 7 de Abril de 2026