TCESP
Tribunal de Contas
do Estado de São Paulo

Relação de Impedimentos de Licitação / Contrato / Chamamento Público / Celebração de Parceria

Documento gerado em 18/02/2026 às 15:55:46

Em 18/02/2026 às 15:54:33 não foram encontrados registros de pessoas físicas ou jurídicas para o critério de pesquisa informado:

CNPJ: 40503160000178

Para acessar este documento com os dados atualizados, acesse https://www4.tce.sp.gov.br/apenados/publico/#/publicas/impedimento ou utilize o QR Code:

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 02/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 02/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 02/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 02/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 02/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP)

Dados da consulta: 18/02/2026 15:56:01

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: **40503160000178**

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDAD
Nenhum registro encontrado									

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (18/02/2026 às 15:58) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 40.503.160/0001-78.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6996.0BC1.4EDE.8089 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2026
PROCESSO Nº 130/2026

ANEXO I – FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA FINANCEIRA

OBJETO: ***Contratação de empresa especializada para execução de obras de reforma residencial em 08 (oito) unidades habitacionais, no âmbito do Programa Mais Reforma, conforme solicitação da Secretaria Municipal de Planejamento****, conforme especificações constantes dos Anexos pertencentes ao presente instrumento convocatório.*

Proponente: AG DE P BRANCO LIRYA – ME
Endereço: Rua Campos Salles, nº 1.257
Município / UF: Capão Bonito – SP – Bairro Centro
Fone: (15) 99719-7974
CNPJ (MF): 40.503.160/0001-78
Inscrição Estadual: 251.117.218-113
E-mail: eng.andrewslirya@hotmail.com

Preço GLOBAL: **R$ 440.500,00**

Preço GLOBAL por extenso: **Quatrocentos e Quarenta Mil e Quinhentos Reais**

Condições de pagamento após a realização dos serviços: 30 (Trinta) dias corridos;
Prazo da execução total das obras e serviços objeto da presente licitação, 7 (sete) meses;

Prazo de validade da proposta com prazo mínimo de 90 (sessenta) dias corridos, a contar do dia de abertura das propostas;

Declaramos expressamente que nos preços propostos estão inclusas as parcelas relativas aos custos de fornecimento de materiais, mão de obra, manutenção e operação de equipamentos e veículos, encargos sociais e trabalhistas, contribuições fiscais, acréscimos decorrentes de trabalhos noturnos, domingos e feriados e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas, constituindo-se, portanto, na única remuneração a ser pago pela Prefeitura pela execução das obras e serviços objeto da presente licitação;

Declaramos expressamente que indicamos **R$ 22.025,00** como garantia para execução do contrato a ser prestada por ocasião de sua celebração, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato;

Declaramos que nos comprometemos a executar os eventuais serviços não constantes do edital, mas inerentes à natureza dos serviços contratados;

Declaramos que utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos desde já a

substituir ou aumentar a quantidade de equipamentos e de pessoal, desde que assim o exija à fiscalização da Prefeitura, para o cumprimento das obrigações assumidas;

Declaramos que na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização por servidor designado pela Municipalidade, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações do edital.

Capão Bonito, 13 de Fevereiro de 2025.

AJA
Engenharia & Construção

_____

AG DE P BRANCO LIRYA ME
ANDREWS G. P. BRANCO LIRYA
C.P.F. nº 368.642.628-55
R.G. Nº 43.040.119-X

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO Nº 130/2026

ANEXO II – DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO

Eu **ANDREWS GIOVANI DE PROENCA BRANCO LIRYA,** portador da Carteira de Identidade nº 43.040.119-X e do C.P.F. nº 368.642.628-55 representante legal do licitante **AG DE P BRANCO LIRYA - ME**, sita à Rua Campos Salles, nº 1.257, Centro, na cidade de Capão Bonito – SP, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 40.503.160/0001-78, interessado em participar **da Concorrência Eletrônica nº 01/2026 / Processo nº 130/2026**, **DECLARO**, sob as penas da Lei, especialmente o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a)- a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente e o seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

b)- a intenção de apresentar a proposta não foi informada ou discutida com qualquer outra licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

c)- o licitante não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório;

d)- o conteúdo da proposta apresentada não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro licitante ou interessado, em potencial ou de fato, no presente procedimento licitatório antes da adjudicação do objeto;

e)- o conteúdo da proposta apresentada não foi, no todo ou em parte, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante relacionado, direta oi indiretamente, ao órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

f)- o representante legal do licitante está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

DECLARO, ainda, que a pessoa jurídica que represento conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a pratica de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento à Lei Federal nº 12.846/2013 e ao Decreto Estadual nº 60.106/2014, tais como:

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

II- Comprovadamente, financiar, custear, patrocinar ou de qualquer modo subvencionar a prática dos atos ilícitos previstos em Lei;
III- comprovadamente, utilizar-se de interposta pessoa física ou jurídica para ocultar ou dissimular seus reais interesses ou a identidade dos beneficiários dos atos praticados;
IV- No tocante a licitação e contratos:
a)- frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
b)- impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
c)- afastar ou procurar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
d)- fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
e)- criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;
f)- obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em Lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos Respectivos instrumentos contratuais; ou
g)- manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;
V- Dificultar atividade de investigação ou fiscalização de órgãos, entidades ou agentes públicos, ou intervir em sua atuação, inclusive no âmbito das agências reguladoras e dos órgãos de fiscalização do sistema financeiro nacional.

Capão Bonito, 13 de fevereiro de 2026.

AG DE P BRANCO LIRYA ME
ANDREWS G. P. BRANCO LIRYA
C.P.F. nº 368.642.628-55
R.G. Nº 43.040.119-X

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

JUCESP PROTOCOLO
0.572.679/22-1
H. S. D. R.

Requerimento de Empresar

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE	NIRE DA FILIAL (somente para fi
3514105793-8	

NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas)
ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA

NATURAL DE (cidade e sigla do estado)	UF	NACIONALIDADE	COR OU RAÇA
Capão Bonito	SP	Brasileira	Branca

ESTADO CIVIL	REGIME DE BENS (se casado)	SEXO
Solteiro(a)		Masculino

FILIAÇÃO (Pai)	FILIAÇÃO (Mãe)
DIMAS MANOEL LIRYA	VERA LUIZA DE PROENÇA LIRYA

NASCIDO EM (data de nascimento)	IDENTIDADE (número)	DIGITO	DATA DE EXPEDIÇÃO	ORGAO EMISSOR	UF	CPF (número)
22/07/1988	43040119	X	29/08/2007	SSP	SP	368.642.628-55

EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor)

DOMICILIADO NA (logradouro - rua, av, etc.)	NÚMERO
Rua Campos Salles	1257

BAIRRO/DISTRITO	CEP	CÓDIGO DO MUNICIPIO
Centro	18300-410	4973

COMPLEMENTO
Fundos

MUNICIPIO	UF	PAÍS
Capão Bonito	SP	Brasil

declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à Junta Comercial do Estado de São Paulo sua inscrição.

ATO(S)
Alteração de Nome Empresarial; Alteração do Valor do Capital; Alteração do Código de Atividade Econômica/ Objeto Social;

NOME EMPRESARIAL	PORTE
AG DE P BRANCO LIRYA	ME

LOGRADOURO (rua, av, etc.)	NÚMERO
Rua Campos Salles	1257

BAIRRO/DISTRITO	CEP	CÓDIGO DO MUNICIPIO
Centro	18300-410	4973

COMPLEMENTO

MUNICIPIO	UF	PAIS	CORREIO ELETRÔNICO (e-mail)
Capão Bonito	SP	Brasil	

VALOR DO CAPITAL (R$)	VALOR DO CAPITAL (por extenso)
100.000,00	CEM MIL REAIS

CODIGO DE ATIVIDADE	DESCRIÇÃO DE OBJETO
Atividade Principal 4120400 Atividade(s) Secundária(s) 8130300 4311801 4391600	**Construção de edifícios; Coleta de resíduos não perigosos; Construção de rodovias e ferrovias; Construção de obras de arte especiais; Obras de urbanização ruas praças e calcadas; Construção de redes de abastecimento de agua coleta de esgoto e construções correlatas exceto obras de irrigação; Montagem de estruturas metálicas; Construção de instalações esportivas e recreativas; Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; Demolição de edifícios e outras estruturas; Obras de terraplenagem; Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente; Instalação e manutenção elétrica; Instalações hidráulicas sanitárias**

DATA DE INICIO DAS ATIVIDADES	NUMERO DE INCRIÇÃO NO CNPJ	TRANSFÊRENCIA DE SEDE OU FILIAL DE OUTRA UF	UF	DEPENDE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL
	40.503.160/0001-78			Permanece Inalterado

ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESARIO
AG DE P BRANCO LIRYA AG DE P BRANCO LIRYA

DATA DA ASSINATURA	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistente/gerente/procurador)
16/05/2022	**ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA (Empresário)**

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

DEFERIDO

REGISTRO

CONTROLE INTERNET
030925915-1

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

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE	NIRE DA FILIAL (somente para filial)
3514105793-8	

NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas)
ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA

NATURAL DE (cidade e sigla do estado)	UF	NACIONALIDADE	COR OU RAÇA
Capão Bonito	SP	Brasileira	Branca

ESTADO CIVIL	REGIME DE BENS (se casado)	SEXO
Solteiro(a)		Masculino

FILIAÇÃO (Pai)	FILIAÇÃO (Mãe)
DIMAS MANOEL LIRYA	VERA LUIZA DE PROENÇA LIRYA

NASCIDO EM (data de nascimento)	IDENTIDADE (número)	DIGITO	DATA DE EXPEDIÇÃO	ORGAO EMISSOR	UF	CPF (número)
22/07/1988	43040119	X	29/08/2007	SSP	SP	368.642.628-55

EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor)

DOMICILIADO NA (logradouro - rua, av, etc.)	NÚMERO
Rua Campos Salles	1257

BAIRRO/DISTRITO	CEP	CÓDIGO DO MUNICIPIO
Centro	18300-410	4973

COMPLEMENTO
Fundos

MUNICIPIO	UF	PAÍS
Capão Bonito	SP	Brasil

declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à Junta Comercial do Estado de São Paulo sua inscrição.

ATO(S)
Alteração de Nome Empresarial; Alteração do Valor do Capital; Alteração do Código de Atividade Econômica/ Objeto Social;

NOME EMPRESARIAL	PORTE
AG DE P BRANCO LIRYA	ME

LOGRADOURO (rua, av, etc.)	NÚMERO
Rua Campos Salles	1257

BAIRRO/DISTRITO	CEP	CÓDIGO DO MUNICIPIO
Centro	18300-410	4973

COMPLEMENTO

MUNICIPIO	UF	PAIS	CORREIO ELETRÔNICO (e-mail)
Capão Bonito	SP	Brasil	

VALOR DO CAPITAL (R$)	VALOR DO CAPITAL (por extenso)
100.000,00	CEM MIL REAIS

CODIGO DE ATIVIDADE	DESCRIÇÃO DE OBJETO
4322301 4330404 4744005 4930202 7111100 7112000 7119703 3811400 8129000 4299501	

DATA DE INICIO DAS ATIVIDADES	NUMERO DE INCRIÇÃO NO CNPJ	TRANSFÊRENCIA DE SEDE OU FILIAL DE OUTRA UF	UF	DEPENDE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL
	40.503.160/0001-78			Permanece Inalterado

ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESARIO
AG DE P BRANCO LIRYA

DATA DA ASSINATURA	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistente/gerente/procurador)
16/05/2022	ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA (Empresário)

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

DEFERIDO

REGISTRO

CONTROLE INTERNET
030925915-1

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

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 3514105793-8			NIRE DA FILIAL (somente para filial)			
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA						
NATURAL DE (cidade e sigla do estado) Capão Bonito			UF SP	NACIONALIDADE Brasileira		COR OU RAÇA Branca
ESTADO CIVIL Solteiro(a)	REGIME DE BENS (se casado)					SEXO Masculino
FILIAÇÃO (Pai) DIMAS MANOEL LIRYA			FILIAÇÃO (Mãe) VERA LUIZA DE PROENÇA LIRYA			
NASCIDO EM (data de nascimento) 22/07/1988	IDENTIDADE (número) 43040119	DIGITO X	DATA DE EXPEDIÇÃO 29/08/2007	ORGAO EMISSOR SSP	UF SP	CPF (número) 368.642.628-55
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor)						
DOMICILIADO NA (logradouro - rua, av, etc.) Rua Campos Salles						NÚMERO 1257
BAIRRO/DISTRITO Centro				CEP 18300-410		CÓDIGO DO MUNICIPIO 4973
COMPLEMENTO Fundos						
MUNICIPIO Capão Bonito				UF SP		PAÍS Brasil

declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à Junta Comercial do Estado de São Paulo sua inscrição.

ATO(S) Alteração de Nome Empresarial; Alteração do Valor do Capital; Alteração do Código de Atividade Econômica/ Objeto Social;				
NOME EMPRESARIAL AG DE P BRANCO LIRYA				PORTE ME
LOGRADOURO (rua, av, etc.) Rua Campos Salles				NÚMERO 1257
BAIRRO/DISTRITO Centro		CEP 18300-410		CÓDIGO DO MUNICIPIO 4973
COMPLEMENTO				
MUNICIPIO Capão Bonito	UF SP	PAIS Brasil	CORREIO ELETRÔNICO (e-mail)	
VALOR DO CAPITAL (R$) 100.000,00	VALOR DO CAPITAL (por extenso) CEM MIL REAIS			
CODIGO DE ATIVIDADE 8111700 4319300 4399199	DESCRIÇÃO DE OBJETO			
DATA DE INICIO DAS ATIVIDADES	NUMERO DE INCRIÇÃO NO CNPJ 40.503.160/0001-78	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU FILIAL DE OUTRA UF	UF	DEPENDE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL Permanece Inalterado
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESARIO AG DE P BRANCO LIRYA	AG DE P BRANCO LIRYA			
DATA DA ASSINATURA 16/05/2022	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistente/gerente/procurador) ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA (Empresário)			

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

DEFERIDO

REGISTRO

CONTROLE INTERNET
030925915-1

JUCESP
20 MAIO 2022
SINCOMERCIO - SOROCABA

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - JUCESP

CERTIFICO O REGISTRO SOB O NÚMERO
235.490/22-2

GISELA SIMIEMA CESCHIN
SECRETÁRIA GERAL

JUCESP

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

Protocolo : 3182726

NIRE : 35141057938

Razão Social : AG DE P BRANCO LIRYA

Solicitado : Certidão de Inteiro Teor - Empresário

Solicitada Certidão de Inteiro Teor do arquivamento Número 1.242.444/23-3, Sessão 14/12/2023.

documento assinado digitalmente

Protocolo. Documento certificado por JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO. segunda-feira, 18 de dezembro de 2023 às 08:53:58.

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 AG DE P BRANCO LIRYA		TIPO JURÍDICO EMPRESÁRIO (M.E.)	
NIRE 35141057938	CNPJ 40.503.160/0001-78	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 1.242.444/23-3	DATA DO ARQUIVAMENTO 14/12/2023

DADOS DA CERTIDÃO		
DATA DE EXPEDIÇÃO 19/12/2023	HORA DE EXPEDIÇÃO 19:21:35	CÓDIGO DE CONTROLE 227163814
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 19/12/2023 PELA SECRETÁRIA GERAL DA JUCESP – MARIA CRISTINA FREI, 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 1.242.444/23-3 em 14/12/2023 da empresa AG DE P BRANCO LIRYA, NIRE nº 35141057938, protocolado sob o nº SPN2316333303. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 19/12/2023 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 227163814. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Requerimento Capa

SEQ. DOC
01
01

Protocolo Redesim

SPN2316333303

DADOS CADASTRAIS

ATO(S) **Alteração de Capital e QSA, Inclusão/Alteração de empresário**		
NOME EMPRESARIAL **AG DE P BRANCO LIRYA**		PORTE **ME**
LOGRADOURO **RUA CAMPOS SALLES**		NÚMERO **1257**
COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO **CENTRO**	CEP **18300410**
MUNICÍPIO **CAPÃO BONITO**		UF **SP**
E-MAIL **eng.andrewslirya@hotmail.com**		TELEFONE
NÚMERO EXIGÊNCIA (S) **SEM EXIGÊNCIA ANTERIOR**	CNPJ - SEDE **40503160000178**	NIRE - SEDE **35141057938**
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO/ASSINANTE DO REQUERIMENTO CAPA NOME: **ANDREWS GIOVANI DE PROENCA BRANCO LIRYA - Empresário** DATA ASSINATURA: ASSINATURA:		VALORES RECOLHIDOS DARE **R$ 84,62** DARF **Isento**

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

JUCESP
ER 175 - SINCOMERCIO SOROCABA
14 DEZ. 2023
PROTOCOLO

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

CARIMBO PROTOCOLO	OBSERVAÇÕES:

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

Certifico o registro sob o nº 1.242.444/23-3 em 14/12/2023 da empresa AG DE P BRANCO LIRYA, NIRE nº 35141057938, protocolado sob o nº SPN2316333303. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 19/12/2023 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 227163814. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

ALTERAÇÃO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL

AG DE P BRANCO LIRYA

CNPJ: 40503160000178

NIRE: 35141057938

Empresário ANDREWS GIOVANI DE PROENCA BRANCO LIRYA, nacionalidade: brasileira, solteiro (a), natural da cidade de Capão Bonito/SP, nascido(a) em: 22/07/1988, n° do documento de identidade: RG 43040119X Órgão Emissor: SSP/SP, ENGENHEIRO CIVIL, n° do CPF: 36864262855, RESIDENTE E DOMICILIADO(A) no(a) RUA CAMPOS SALLES, 1257 FUNDOS - Bairro: CENTRO, Capão Bonito - SP CEP 18300410.

Na qualidade de titular da **AG DE P BRANCO LIRYA**, com sede na RUA CAMPOS SALLES, 1257 - Bairro: CENTRO, Capão Bonito - SP CEP 18300410, com registro nessa Junta Comercial, inscrito no CNPJ sob o nº 40503160000178, resolve:

Cláusula Primeira - O capital destacado que era de R$ 100.000,00 (Cem mil reais) passa a ser de R$ 200.000,00 (Duzentos mil reais), sendo que a diferença encontra-se destacada da seguinte forma:

O valor de R$ 100.000,00 (Cem mil reais) é integralizado neste ato, em moeda corrente do país em nome de ANDREWS GIOVANI DE PROENCA BRANCO LIRYA, n° do CPF: 36864262855.

Cláusula Segunda - Permanecem inalteradas e ratificadas as demais cláusulas não modificadas pelo presente.

E, por estar assim ajustado, o empresário assina o presente instrumento.

Capão Bonito, 07 de dezembro de 2023.

ANDREWS GIOVANI DE PROENCA BRANCO LIRYA (Empresário)

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.242.444/23-3 em 14/12/2023 da empresa AG DE P BRANCO LIRYA, NIRE nº 35141057938, protocolado sob o nº SPN2316333303. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 19/12/2023 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 227163814. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

TERMO DE CONFERÊNCIA E DIGITALIZAÇÃO

Certifico e dou fé que conferi a documentação referente ao processo **SPN2316333303** da empresa **AG DE P BRANCO LIRYA** e que as imagens digitalizadas deste processo eletrônico são fiéis aos documentos físicos protocolizados nesta Junta Comercial.

Assina o presente termo de conferência e digitalização, mediante certificado digital, o funcionário/empregado público **Harley Soares Da Rosa**

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 14/12/2023.

Harley Soares Da Rosa, CPF: 16179489858

Este documento foi assinado digitalmente por Harley Soares Da Rosa e é parte integrante sob o protocolo Nº SPN2316333303.

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.242.444/23-3 em 14/12/2023 da empresa AG DE P BRANCO LIRYA, NIRE nº 35141057938, protocolado sob o nº SPN2316333303. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 19/12/2023 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 227163814. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

TERMO DE ANÁLISE E DECISÃO.

Defiro a (s) solicitação (ões), sob o (s) protocolo (s) **SPN2316333303** de Inclusão/Alteração de empresário e Alteração de Capital e QSA da empresa **AG DE P BRANCO LIRYA**.

Assina o presente termo de decisão, mediante certificado digital, o Julgador **Harley Soares Da Rosa**.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 14/12/2023.

Harley Soares Da Rosa, CPF: 16179489858

Este documento foi assinado digitalmente por Harley Soares Da Rosa e é parte integrante sob o protocolo Nº SPN2316333303.

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.242.444/23-3 em 14/12/2023 da empresa AG DE P BRANCO LIRYA, NIRE nº 35141057938, protocolado sob o nº SPN2316333303. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 19/12/2023 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 227163814. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

TERMO DE AUTENTICAÇÃO E REGISTRO

Autentico que o ato, assinado digitalmente, pertencente a empresa **AG DE P BRANCO LIRYA de NIRE 35141057938**, protocolizado sob o número **SPN2316333303** em **14/12/2023**, encontra-se registrado na JUCESP sob o número **1242444233**.

Assina o registro a Secretária-Geral **Maria Cristina Frei**.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo na forma eletrônica, poderão ser verificados no sítio eletrônico: www.jucesp.sp.gov.br, mediante a indicação do número de autenticidade disponível na capa da certidão de inteiro teor.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 14/12/2023.

Maria Cristina Frei, CPF: 14804696881

R. Guaicurus, 1394 | CEP 05033-060 | Lapa, São Paulo – SP
Fone: (11) 3468-3080

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.242.444/23-3 em 14/12/2023 da empresa AG DE P BRANCO LIRYA, NIRE nº 35141057938, protocolado sob o nº SPN2316333303. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARIA CRISTINA FREI - Secretária Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 19/12/2023 por MARIA CRISTINA FREI – Secretária Geral. Autenticação: 227163814. 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 AG DE P BRANCO LIRYA			
TITULO DE ESTABELECIMENTO			TIPO JURÍDICO EMPRESÁRIO (M.E.)
NIRE 35141057938	CNPJ 40.503.160/0001-78	NÚMERO DO ARQUIVAMENTO 1.378.485/25-7	DATA DO ARQUIVAMENTO 06/11/2025

DADOS DA CERTIDÃO		
DATA DE EXPEDIÇÃO 12/11/2025	HORA DE EXPEDIÇÃO 08:01:29	CÓDIGO DE CONTROLE 280460189
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 12/11/2025 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.

Certifico o registro sob o nº 1.378.485/25-7 em 06/11/2025 da empresa AG DE P BRANCO LIRYA, NIRE nº 35141057938, protocolado sob o nº SPP2531364793. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 280460189. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

Requerimento Capa

SEQ. DOC
01
01

Protocolo Redesim

SPP2531364793

DADOS CADASTRAIS

ATO(S)
Inclusão/Alteração de empresário, Alteração de Endereço

NOME EMPRESARIAL		PORTE
AG DE P BRANCO LIRYA		**ME**
LOGRADOURO		NÚMERO
RUA BERNARDINO DE CAMPOS		**788**
COMPLEMENTO	BAIRRO/DISTRITO	CEP
SALA C	**CENTRO**	**18300270**
MUNICÍPIO		UF
CAPÃO BONITO		**SP**
E-MAIL		TELEFONE
eng.andrewslirya@hotmail.com		
NÚMERO EXIGÊNCIA (S)	CNPJ - SEDE	NIRE - SEDE
1ª Exigência	**40503160000178**	**35141057938**

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO/ASSINANTE DO REQUERIMENTO CAPA

NOME: **ANDREWS GIOVANI DE PROENCA BRANCO LIRYA - Empresário**

DATA ASSINATURA:

ASSINATURA:

VALORES RECOLHIDOS

DARE **R$ 91,44**

DARF **Isento**

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
ER 175 - SINCOMERCIO
SOROCABA
05 NOV. 2025
PROTOCOLO

OBSERVAÇÕES:

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

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.378.485/25-7 em 06/11/2025 da empresa AG DE P BRANCO LIRYA, NIRE nº 35141057938, protocolado sob o nº SPP2531364793. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 280460189. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

ALTERAÇÃO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL

AG DE P BRANCO LIRYA

CNPJ: 40503160000178

NIRE: 35141057938

Empresário ANDREWS GIOVANI DE PROENCA BRANCO LIRYA, nacionalidade: brasileira, solteiro (a), natural da cidade de Capão Bonito/SP, nascido(a) em: 22/07/1988, n° do documento de identidade: RG 43040119X Órgão Emissor: SSP/SP, ENGENHEIRO CIVIL, n° do CPF: 36864262855, RESIDENTE E DOMICILIADO(A) no(a) RUA Campos Salles, 1257 - Bairro: Centro, Capão Bonito - SP CEP 18300410.

Na qualidade de titular da **AG DE P BRANCO LIRYA**, com sede na CAMPOS SALLES, 1257 - Bairro: CENTRO, Capao Bonito - SP CEP 18300410, com registro nessa Junta Comercial, inscrito no CNPJ sob o nº 40503160000178, resolve:

ALTERAÇÃO DA SEDE (ART. 968, IV, DO CC)

Cláusula Primeira - Alterar o endereço da sede, que passa a localizar-se na RUA BERNARDINO DE CAMPOS, 788 SALA C - Bairro: CENTRO, Capão Bonito - SP CEP 18300270.

Cláusula Segunda - Permanecem inalteradas e ratificadas as demais cláusulas não modificadas pelo presente.

E, por estar assim ajustado, o empresário assina o presente instrumento.

Capão Bonito, 31 de outubro de 2025.

ANDREWS GIOVANI DE PROENCA BRANCO LIRYA (Empresário)

JUCESP Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.378.485/25-7 em 06/11/2025 da empresa AG DE P BRANCO LIRYA, NIRE nº 35141057938, protocolado sob o nº SPP2531364793. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 280460189. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

DECLARAÇÃO

Eu, ANDREWS GIOVANI DE PROENCA BRANCO LIRYA, portador do Documento de Identificação nº 43040119X, inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas – CPF sob nº 36864262855, na qualidade de titular, sócio ou responsável legal da empresa AG DE P BRANCO LIRYA, **DECLARO** estar ciente que o **ESTABELECIMENTO** situado no(a) RUA BERNARDINO DE CAMPOS, 788 SALA C - Bairro: CENTRO, Capão Bonito - SP CEP 18300270, **NÃO PODERÁ EXERCER** suas atividades sem que obtenha o parecer municipal sobre a viabilidade de sua instalação e funcionamento no local indicado, conforme diretrizes estabelecidas na legislação de uso e ocupação do solo, posturas municipais e restrições das áreas de proteção ambiental, nos termos do art. 24, §2 do Decreto Estadual nº 55.660/2010 e sem que tenha um **CERTIFICADO DE LICENCIAMENTO INTEGRADO VÁLIDO**, obtido pelo sistema Via Rápida Empresa - Módulo de Licenciamento Estadual.

Declaro ainda estar ciente que qualquer alteração no endereço do estabelecimento, em sua atividade ou grupo de atividades, ou em qualquer outra das condições determinantes à expedição do Certificado de Licenciamento Integrado, implica na perda de sua validade, assumindo, desde o momento da alteração, a obrigação de renová-lo.

Por fim, declaro estar ciente que a emissão do Certificado de Licenciamento Integrado poderá ser solicitada por representante legal devidamente habilitado, presencialmente e no ato da retirada das certidões relativas ao registro empresarial na Prefeitura, ou pelo titular, sócio, ou contabilista vinculado no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) diretamente no site da Jucesp, através do módulo de licenciamento, mediante uso da respectiva certificação digital.

ANDREWS GIOVANI DE PROENCA BRANCO LIRYA (Empresário)
43040119X

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.378.485/25-7 em 06/11/2025 da empresa AG DE P BRANCO LIRYA, NIRE nº 35141057938, protocolado sob o nº SPP2531364793. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 280460189. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

TERMO DE CONFERÊNCIA E DIGITALIZAÇÃO

Certifico e dou fé que conferi a documentação referente ao processo **SPP2531364793** da empresa **AG DE P BRANCO LIRYA** e que as imagens digitalizadas deste processo eletrônico são fiéis aos documentos físicos protocolizados nesta Junta Comercial.

Assina o presente termo de conferência e digitalização, mediante certificado digital, o funcionário/empregado público **Camila Yumie Nakazone**

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 06/11/2025.

Camila Yumie Nakazone, CPF: 30906382823

Este documento foi assinado digitalmente por Camila Yumie Nakazone e é parte integrante sob o protocolo Nº SPP2531364793.

Certifico o registro sob o nº 1.378.485/25-7 em 06/11/2025 da empresa AG DE P BRANCO LIRYA, NIRE nº 35141057938, protocolado sob o nº SPP2531364793. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 280460189. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

TERMO DE ANÁLISE E DECISÃO.

Defiro a (s) solicitação (ões), sob o (s) protocolo (s) **SPP2531364793** de Alteração de Endereço e Inclusão/Alteração de empresário da empresa **AG DE P BRANCO LIRYA**.

Assina o presente termo de decisão, mediante certificado digital, o Julgador **Camila Yumie Nakazone**.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 06/11/2025.

Camila Yumie Nakazone, CPF: 30906382823

Este documento foi assinado digitalmente por Camila Yumie Nakazone e é parte integrante sob o protocolo Nº SPP2531364793.

Certifico o registro sob o nº 1.378.485/25-7 em 06/11/2025 da empresa AG DE P BRANCO LIRYA, NIRE nº 35141057938, protocolado sob o nº SPP2531364793. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 280460189. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

JUCESP

SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO

TERMO DE AUTENTICAÇÃO E REGISTRO

Autentico que o ato, assinado digitalmente, pertencente a empresa **AG DE P BRANCO LIRYA de NIRE 35141057938**, protocolizado sob o número **SPP2531364793** em **06/11/2025**, encontra-se registrado na JUCESP sob o número **1378485257**.

Assina o registro a Secretário(a)-Geral **Marina Centurion Dardani**.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo na forma eletrônica, poderão ser verificados no sítio eletrônico: www.jucesp.sp.gov.br, mediante a indicação do número de autenticidade disponível na capa da certidão de inteiro teor.

Junta Comercial do Estado de São Paulo, 06/11/2025.

Marina Centurion Dardani, CPF: 22059603854

R. Guaicurus, 1394 | CEP 05033-060 | Lapa, São Paulo – SP
Fone: (11) 3468-3080

JUCESP
Junta Comercial do Estado de São Paulo

Certifico o registro sob o nº 1.378.485/25-7 em 06/11/2025 da empresa AG DE P BRANCO LIRYA, NIRE nº 35141057938, protocolado sob o nº SPP2531364793. Autenticação: validar a autenticidade do registro em http://www.jucesp.sp.gov.br/ com o número do mesmo. MARINA CENTURION DARDANI - Secretário Geral. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 12/11/2025 por MARINA CENTURION DARDANI – Secretário Geral. Autenticação: 280460189. A JUCESP garante a autenticidade do registro e da Certidão de Inteiro Teor quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br.

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO Nº 130/2026

ANEXO III – DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE ME/EPP

A empresa **AG DE P BRANCO LIRYA - ME**, sita à Rua Campos Salles, nº 1.257, Centro, na cidade de Capão Bonito – SP, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 40.503.160/0001-78, por intermédio de seu representante legal o Sr. **ANDREWS GIOVANI DE PROENCA BRANCO LIRYA, portador da Carteira de Identidade nº** 43.040.119-X **e o C.P.F. nº** 368.642.628-55 **DECLARA** para fins legais, sob as penas da Lei, de que cumpre os requisitos legais para a sua qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte nas condições do Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, instituído pela Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, em especial quanto ao seu art. 3º que está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei Complementar e que não se enquadra nas situações relacionadas no § do art. 3º da citada Lei Complementar.

Capão Bonito, 13 de fevereiro de 2026.

_____

AG DE P BRANCO LIRYA ME
ANDREWS G. P. BRANCO LIRYA
C.P.F. nº 368.642.628-55
R.G. Nº 43.040.119-X

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
40.503.160/0001-78 **MATRIZ**		**21/01/2021**

NOME EMPRESARIAL
AG DE P BRANCO LIRYA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
AJA - ENGENHARIA & CONSTRUCAO	**ME**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
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
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R BERNARDINO DE CAMPOS	**788**	**SALA C**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
18.300-270	**CENTRO**	**CAPAO BONITO**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ENG.ANDREWSLIRYA@HOTMAIL.COM	**(15) 9719-7974/ (15) 3542-1268**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**21/01/2021**

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 **13/02/2026** às **11:41:43** (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
40.503.160/0001-78 **MATRIZ**		**21/01/2021**

NOME EMPRESARIAL
AG DE P BRANCO LIRYA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R BERNARDINO DE CAMPOS	**788**	**SALA C**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
18.300-270	**CENTRO**	**CAPAO BONITO**	**SP**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
ENG.ANDREWSLIRYA@HOTMAIL.COM	**(15) 9719-7974/ (15) 3542-1268**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**21/01/2021**

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 **13/02/2026** às **11:41:43** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

Consulta Cadastral

Cadastro de Contribuintes de ICMS - Cadesp

IE: 251.117.218.113
CNPJ: 40.503.160/0001-78
Nome Empresarial: AG DE P BRANCO LIRYA

Situação: Ativo
Data da Inscrição no Estado: 21/01/2021
Regime Estadual: SN
Regime RFB: SN

Empresa - Geral

Nome Empresarial: AG DE P BRANCO LIRYA
Natureza Jurídica: Empresário (Individual)
Data início da Atividade: 21/01/2021
CNPJ da Matriz: 40.503.160/0001-78

Porte: Microempresa
Capital Social: R$ 200.000,00
Regime Estadual: SIMPLES NACIONAL
Data início do regime: 21/01/2021

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
368.642.628-55	ANDREWS GIOVANI DE PROENCA BRANCO LIRYA	Empresário	0,00 %	21/01/2021

Endereço do Participante

Logradouro: RUA CAMPOS SALLES
Nº: 1257
Complemento: FUNDOS
CEP: 18.300-410
Bairro: CENTRO
Município: CAPAO BONITO
UF: SP

Contato do Participante

Telefone: (15)9719-7974
Fax:
e-mail: ENG.ANDREWSLIRYA@HOTMAIL.COM

Estabelecimento - Geral

Nome Fantasia: AJA - ENGENHARIA & CONSTRUCAO
CNPJ: 40.503.160/0001-78
IE: 251.117.218.113
NIRE: 35.1.4105793-8

Data da Inscrição no Estado: 21/01/2021
Data Início da IE: 21/01/2021

Situação Cadastral: Ativo
Ocorrência Fiscal: Ativa

Data Início da Situação: 21/01/2021

Tipo de Unidade: Escritório administrativo
Formas de Atuação:

Tributário

Substituto Tributário: Não
CPR: 1200
CPR-ST:

Desde: 21/01/2021
Data Início da CPR: 20/05/2022

CNAE Principal:	41.20-4/00 - Construção de edifícios	**Data Início do CNAE Prin.:** 20/05/2022
CNAE Secundários:	38.11-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
	42.11-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
	42.12-0/00 - Construção de obras de arte especiais	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
	42.13-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
	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.:** 20/05/2022
	42.92-8/01 - Montagem de estruturas metálicas	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
	42.99-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
	42.99-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 21/01/2021
	43.11-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
	43.13-4/00 - Obras de terraplenagem	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
	43.19-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
	43.21-5/00 - Instalação e manutenção elétrica	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
	43.22-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022

43.30-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
43.91-6/00 - Obras de fundações	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
43.99-1/01 - Administração de obras	**Data Início do CNAE Sec.:** 21/01/2021
43.99-1/99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
47.44-0/05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
49.30-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
71.11-1/00 - Serviços de arquitetura	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
71.12-0/00 - Serviços de engenharia	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
71.19-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
81.11-7/00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
81.29-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022
81.30-3/00 - Atividades paisagísticas	**Data Início do CNAE Sec.:** 20/05/2022

DRT: DRT-04 - SOROCABA **Posto Fiscal:** PF-12 - ITAPEVA

Contabilista

CRC: 1SP147339/O-4 **CPF/CNPJ:** 093.799.438-30

Nome: CARLA JEANICE BATISTA SILVEIRA SALES

Data Início do Contabilista no Estabelecimento: 27/11/2023

Situação Cadastral: ATIVO

Endereço e Contato Preferenciais do Contabilista

Tipo: Comercial

Logradouro: RUA VINTE E QUATRO DE FEVEREIRO
Nº: 470 **Complemento:**
CEP: 18.300-360 **Bairro:** CENTRO
Município: CAPAO BONITO **UF:** SP

Telefone: (15)3542-1268 **Fax:**
e-mail: carlajeanice@hotmail.com

Endereço e Contato Não-Preferenciais do Contabilista

Tipo: Residencial

Logradouro: RUA MARANHAO
Nº: 478 **Complemento:**
CEP: 18.301-170 **Bairro:** VILA BELA VISTA
Município: CAPAO BONITO **UF:** SP

Telefone: (15)3542-3496 **Fax:**
e-mail: carlajeanice@hotmail.com

Endereço do Estabelecimento

Logradouro: RUA BERNARDINO DE CAMPOS
Nº: 788 **Complemento:** SALA C
CEP: 18.300-270 **Bairro:** CENTRO
Município: CAPAO BONITO **UF:** SP
Referência:
Data de Início do Endereço: 06/11/2025

Contato do Estabelecimento

Telefone 1: (15)9719-7974 **Telefone 2:** (15)3542-1268
Fax: **e-mail:** ENG.ANDREWSLIRYA@HOTMAIL.COM

Endereço de Correspondência

Logradouro: RUA BERNARDINO DE CAMPOS
Nº: 788 **Complemento:** SALA C
CEP: 18.300-270 **Bairro:** CENTRO
Município: CAPAO BONITO **UF:** SP
Referência:

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 40.503.160/0001-78
Razão Social: AG DE P BRANCO LIRYA
Endereço: R BERNARDINO DE CAMPOS 788 SALA C / CENTRO / CAPAO BONITO / SP / 18300-270

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:03/02/2026 a 04/03/2026

Certificação Número: 2026020319475688719121

Informação obtida em 13/02/2026 11:37:43

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

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: AG DE P BRANCO LIRYA
CNPJ: 40.503.160/0001-78

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. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 08:18:22 do dia 12/02/2026 <hora e data de Brasília>.
Válida até 11/08/2026.
Código de controle da certidão: **9788.DFEF.3B1D.0D3E**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Inscritos
da
Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 40.503.160

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

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.

Certidão nº	79079364	Folha 1 de 1
Data e hora da emissão	13/02/2026 12:38:20	(hora de Brasília)
Validade	30 (TRINTA) dias, contados da emissão.	

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.
A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio **http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br**

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO - SP

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIVISÃO DE RENDAS
Rua Nove de Julho,690 – Centro – Capão Bonito Cep:18300-900

CNPJ: 46.634.259/0001-95

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS EM DÍVIDA ATIVA

Certificamos que, em relação a inscrição abaixo identificado, que não constam débitos até a presente data, no que se refere a tributos mobiliários, para com este município, referente ao exercício de 2026 e anteriores, conforme Lei Complementar Municipal n° 015 de 10 de dezembro de 2.002. Fica ressalvado o direito da Prefeitura Municipal da cobrança de débitos, provenientes de impostos, taxas, multas, juros e despesas de cobrança que venham a ser apurados ou que se verifiquem a qualquer tempo.

Empresa	15119 **Inscrição Municipal** 5.4.000015195
Endereço	RUA BERNARDINO DE CAMPOS 788 - SALA C - IPTU 10992
Loteamento	
Bairro	CENTRO
Cidade	Capão Bonito / SP **Cep**
Quadra	**Lote:**
Razão Social	AG DE P BRANCO LIRYA
CPF/CNPJ	40.503.160/0001-78
Endereço	RUA BERNARDINO DE CAMPOS, 788, 788 SALA C - IPTU 10992
Bairro	CENTRO
Cidade	CAPAO BONITO/SP 18300-270
Natureza	ISS/TLL

CAPAO BONITO, 13 de Fevereiro de 2026

Certidão Válida por 30 dias

A autenticidade desta Certidão poderá ser verificada no site da Prefeitura no endereço:

https://portalcidadao.jlsoft.com.br/pmcapaobonito

SBMKSS-001572/2026
2026-02-13T00:00:00

PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 8371462 **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 12/02/2026, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: **********

AG DE P BRANCO LIRYA ME, CNPJ: 40.503.160/0001-78, 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, 13 de fevereiro de 2026.

PEDIDO N°: 0094069782

ASSINATURA TJSP SAJ DIGITAL

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
2620230014303
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 ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA
Registro: 5069962395-SP . . . . . RNP: 2616273446
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230231711545 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 31/10/2023Baixada em: 07/11/2023
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230190447941
Participação Técnica: INDIVIDUAL à 28027230181491101

Contratante: CONSTROI LTDA - EPP
RUA BRASILIZA MARIA DOS ANJOS . . . . . No.: 68 . . . . .
Complemento: . . . . . Bairro: NUNES
Cidade: Ribeirão Grande . . . . . UF: SP CEP: 18315000 . PAIS: BRASIL
Contrato: . . . . . Celebrado em : 12/04/2019
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 9.826,20 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço:ESTRADA MUNICIPAL KM 25 . . . . . No.: . . . . . .
Complemento: . . . . . Bairro: PARQUE INTERVALES
Cidade: Ribeirão Grande . . . . . UF: SP CEP: 18315000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 10/04/2019 Conclusão Efetiva: 23/07/2019 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: AMBIENTAL
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de fundações superficiais, em radier. 60,00000 metro quadrado. 2) Execução, Execução de obra, de cercamento, por alambrado ou grades. 120,00000 metro. 3) Execução, Execução de obra, de prevenção e combate a incêndio e pânico. 2,00000 unidade. 4) Execução, Execução de obra, de aplicação de outros materiais. 3301,76000 metro quadrado. 5) Execução, Execução de obra, de artefatos de concreto. 180,00000 metro. 6) Execução, Execução de obra, de painel solar fotovoltaico. 2560,00000 watt. 7) Execução, Execução de obra, de paisagismo. 179,00000 metro quadrado. 8) Execução, Execução de obra, de estrutura metálica, para edificação. 179,00000 metro quadrado. 9) Execução, Execução de obra, de sistema de esgoto/resíduos líquidos, estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos. 25,00000 unidade. 10) Execução, Execução de obra, de estrutura de madeira. 255,39000 metro quadrado. 11) Execução, Execução de obra, de lajes pré-fabricadas. 45,00000 metro quadrado. 12) Execução, Execução de obra, de alvenaria estrutural. 147,60000 metro quadrado.

Observações

Esta ART refere-se Execução do Serviço da Construção de Novas Instalações, Manutenção e Adequações em Áreas do Parque Estadual Intervales e Demais informações de Acordo com a Planilha. Complemento das atividades técnicas, Estrutura de Madeira Laminada e Colada 255,39m², Estrutura Metálica e Paisagismos 179,00m² de Teto Verde, Aplicação de outros materiais de Pintura Acrílica Antimofo 1000,00m², Verniz Fungicida 794,76m², Piso Poliuretano Autonivelante 53,00m² Piso Tátil 10,00m², Piso Painel Miolo de Madeira 53,00m², Soalho em Tabua Deck 91,00m², Tela em Poliéster 800,00m², Cordoalha de Aço 500,00m², Artefatos de Concreto 180,00m de Guia Pré-moldada Curva.

Informações Complementares

-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 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 35 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230014303
09/11/2023 12:30:35
Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60lCGxC06yzKGCzy

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.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos que o Engenheiro Civil **ANDREWS G. P. BRANCO LIRYA**, devidamente inscrito no CREA Nº 506996239-5, residente e domiciliado na Rua Campos Salles, Nº1257, CEP 18300-410, Centro, Capão Bonito - SP, contratado pela **CONSTRÓI LTDA**, inscrita no CNPJ 04.465.481/0001-61, com sede na Rua Brasiliza Maria dos Anjos, nº 68, Bairro dos Nunes - Ribeirão Grande – SP, neste ato representado pelo seu sócio administrador Srº Faustino Paulo Ferreira, portador do CPF nº117.541.588-03, residente e domiciliado na Rua Brasiliza Maria dos Anjos, nº 56, Bairro dos Nunes - Ribeirão Grande – SP, para Direção e Acompanhamento na Execução das Obras Novas, Manutenções, Formas e Adequações em Áreas de uso Público no Parque Estadual Intervales referente ao contrato nº 18106-3-04-14 com a Fundação Para Conversação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo. De acordo com Contrato e a ART de Nº 28027230190447941 e com as especificações técnicas exigidas, os serviços com as características técnicas descritas a seguir:

Objeto: Execução das Obras Novas, Manutenções, Formas e Adequações em Áreas de uso Público no Parque Estadual Intervales.

Endereço da Obra: Estrada Municipal KM25, Bairro Parque Intervales – Ribeirão Grande - SP

Início da Obra: 10/04/2019 **Término da Obra:** 23/07/2019

Valor do Contrato: Três Salários Mínimos por Mês

Responsabilidade Técnica: Andrews Giovani de Proença Branco Lirya – CREA/SP nº 506996239-5

Quantitativos conforme planilha a seguir:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

BASE PARA CAMPING

Item	Cód. CPOS	Descrição	Un	Quant
1		**PROJETO EXECUTIVO - AS BUILT**		
1.1	01.17.031	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	un	3,00
1.2	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	un	4,00
1.3	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	un	3,00
1.4	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	un	4,00
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	01.21.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	tx	1,00
2.2	01.21.100	Sondagem do terreno a trado	m	60,00
2.3	02.01.020	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	m²	20,00
2.4	02.01.200	Desmobilização de construção provisória	m²	20,00
2.5	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00
2.6	02.01.180	Banheiro químico, modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	un	10,00
2.7	03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	m²	100,00
2.8	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	18,00
2.9	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	100,00
2.10	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	100,00
3		**LOCAÇÃO DE OBRA**		
3.1	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	162,00
4		**ESTRUTURA DE CONCRETO**		
4.1		**FUNDAÇÕES PROFUNDAS E CONTENÇÕES**		
4.1.1	06.01.02	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	35,56
4.1.2	07.11.02	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	27,83
4.1.3	05.07.04	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	7,72
4.1.4	11.02.04	Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	m³	1,04
4.1.5	09.01.02	Forma em madeira comum para fundação	m²	56,05
4.1.6	10.01.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	546,00
4.1.7	11.01.13	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	0,78
4.2		**FUNDAÇÕES SUPERCIAIS DECKS/RAMPAS/ACESSOS**		
4.2.1	06.01.02	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	5,40
4.2.2	07.11.02	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	3,45
4.2.3	05.07.04	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	1,95

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

4.2.4	11.02.04	Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	m³	1,95
4.2.5	09.01.02	Forma em madeira comum para fundação	m²	15,60
4.2.6	10.01.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	195,00
4.2.7	11.01.13	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	1,95
4.3		**FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS CONTENÇÕES**		
4.3.1	09.70.95	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 mpa, para espessura de 15 cm - lançamento, adensamento e acabamento.	m²	60,00
4.3.2	14.05.05	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	147,10
4.3.3	13.01.12	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25MPa	m²	43,20
5		**ESTRUTURA DE MADEIRA**		
5.1	MERCADO	ESTRUTURA DE MADEIRA LAMINADA COLADA EM PINUS, INCLUINDO LIGAÇÕES METÁLICAS PRODUTOS ACABAMENTOS E FRETE	cj	1,00
6		**CAIXILHOS E ESQUADRIAS**		
6.1	23.01.050	Caixilho em madeira maximar para fechamento em policarbonato	m²	12,00
6.2	23.02.030	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 70 x 210 cm	un	5,00
6.3	27.02.050	Chapa de policarbonato alveolar de 6 mm	m²	12,00
6.4	23.04.080	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 60 x 160 cm	un	5,00
7		**COBERTURA**		
7.1	16.03.030	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil trapezoidal de 44 cm	m²	179,00
7.2	16.32.120	Cobertura plana em policarbonato alveolar 10 mm	m²	41,00
7.3	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	300,00
7.4	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	150,00
8		**TETO VERDE**		
8.1	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	m²	220,00
8.2	08.05.100	Dreno com pedra britada	m³	44,00
8.3	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m³	22,00
8.5	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	m²	179,00
9		**PISOS E REVESTIMENTOS**		
9.1	COMPOSIÇÃO	Piso poliuretano autonivelante conforme descrições em memorial descritivo com acabamento em pintura poliuretânica em cor a definir.	m²	53,00
9.2	20.03.010	Soalho em tábua de madeira aparelhada para deck	m²	91,00
9.3	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	10,00
9.4	21.05.010	Piso em painel com miolo de madeira contraplacado por lâminas de madeira e externamente por chapas em CRFS - espessura de 40 mm	m²	53,00
	MERCADO	Piso para box retangular - em fibra de vidro Ref. Novellini	un	4,00
10		**ELEVAÇÕES E DIVISÓRIAS**		
10.1	21.05.010	Sistema woodframe autoportante com estrutura interna em madeira maciça e fechamento em MDF resistente a umidade revestido de CRF	m²	100,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

10.2	21.07.010	Revestimento em laminado melamínico dissipativo	m²	42,00
11		**GUARDA CORPO E CORRIMÃO**		
11.1	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´	m	12,00
11.2	COMPOSIÇÃO	Guarda-corpo em madeira com fechamento em tela galvanizada e corrimão duplo de alço galvanizado 1/12"	m	30,00
12		**COMUNICAÇÃO VISUAL**		
12.1	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	un	3,00
12.2	97.02.190	Placa de identificação em acrílico com texto em vinil	m²	2,00
13		**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**		
13.1	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	1,00
13.2	30.08.020	Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida	un	1,00
13.3	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un	4,00
13.4	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	5,00
13.5	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolão 300 / 600 m, com visor	un	5,00
13.6	44.03.670	Caixa de descarga de embutir, acionamento frontal, completa	cj	5,00
13.7	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2´	un	5,00
13.8	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	3,00
13.9	44.03.030	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	un	5,00
13.10	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 800 mm	un	3,00
13.11	30.01.130	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	un	1,00
13.12	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	un	10,00
13.13	21.05.010	Bancada em painel com miolo de madeira contraplacado por lâminas de madeira e externamente por chapas em CRFS - espessura de 40 mm pintura epoxi branca	m²	2,27
13.14	47.02.20	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2´	un	4,00
13.15	44.20.20	Sifão de metal cromado de 1 1/2´ x 2´	un	
13.16	44.03.40	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	un	6,00
13.17	44.20.10	Engate flexível metálico DN= 1/2´	un	8,00
13.18	44.20.64	Válvula de metal cromado de 1 1/2´	un	3,00
13.19	44.20.65	Válvula de metal cromado de 1´	un	5,00
14		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
14.1	50.05.26	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	un	4,00
14.2	40.20.24	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	un	36,00
14.3	39.12.520	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	m	88,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

14.4	40.05.02	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	10,00
14.5	40.05.08	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	cj	6,00
14.6	40.04.46	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	30,00
14.7	40.06.04	Condulete metálico de 3/4´	cj	105,00
14.8	40.02.02	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 100 x 100 x 80 mm	un	2,00
14.9	38.21.12	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	m	65,00
14.10	38.04.06	Eletroduto galvanizado, médio de 1´ - com acessórios	m	10,00
14.11	38.05.04	Eletroduto galvanizado, pesado de 3/4´ - com acessórios	m	134,00
14.12	38.01.06	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1´ - com acessórios	m	20,00
14.13	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	65,00
14.14	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	75,00
14.15	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	1.200,00
14.16	COTAÇÃO	Quadro de distribuição de luz e força do tipo de sobrepor com barramento interno 3F + N + T, proteção geral de 15 KA e disjuntores parciais de 5 KA, placa de fixação independente, fehcadura Yale de acordo com ABNT 60439-1	un	1,00
14.17	41.31.085	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado em acrílico translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1000 a 1250 lm, potência de 10 a 15 W	un	35,00
15		**ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
15.1	41.11.700	Luminária led retangular para poste de 10.800 até 13.530 lm, eficiência mínima 90 lm/W	un	3,00
15.2	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	un	3,00
15.3	41.10.340	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	un	3,00
16		**ALIMENTADORES**		
16.1	MERCADO	Padrão de entrada de energia conforme concessionária	un	1,00
16.2	36.03.15	Caixa de entrada tipo ´E´ (560 x 350 x 210) mm - padrão Eletropaulo	un	1,00
16.3	36.03.01	Caixa de medição tipo II (300 x 560 x 200) mm, padrão concessionárias	un	1,00
16.4	37.13.66	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	1,00
16.5	38.04.06	Eletroduto galvanizado, médio de 1´ - com acessórios	m	10,00
16.6	38.04.12	Eletroduto galvanizado, médio de 2´ - com acessórios	m	10,00
16.7	38.01.12	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2´ - com acessórios	m	52,00
16.8	39.06.060	Cabo de cobre de 25 mm², tensão de isolamento 8,7/15 kV - isolação EPR 90°C	m	200,00
17		**SPDA**		
17.1	42.05.25	Barra condutora chata de alumínio, 3/4´ x 1/4´ - inclusive acessórios de fixação	m	161,00
17.2	42.05.11	Conector cabo/haste de 3/4´	un	8,00
17.3	39.09.12	Conector split-bolt para cabo de 35 mm², latão, com rabicho	un	8,00
17.4	42.05.21	Haste de aterramento de 5/8´ x 3,00 m	un	12,00
17.5	42.05.16	Conector olhal cabo/haste de 5/8´	un	14,00
17.6	42.05.14	Conector olhal cabo/haste de 3/4´	un	8,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

17.7	39.06.060	Cabo de cobre de 25 mm², tensão de isolamento 8,7/15 kV - isolação EPR 90°C	m	8,00
17.8	39.04.07	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm²	m	24,00
17.9	39.04.08	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	m	120,00
18		**SISTEMA FOTOVOLTAICO**		
18.1	COTAÇÃO	Fornecimento e instalação de sistema com 10 módulos de 256W e inversor fronius 2,5 kwp, inclusive homologação junto à concessionária.	cj	1,00
19		**HIDRÁULICA**		
		ÁGUA FRIA		
19.1	47.02.02	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha especial	un	20,00
19.2	47.01.06	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2´	un	5,00
19.3	47.01.07	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2´	un	4,00
19.4	47.01.13	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	un	6,00
19.5	46.01.02	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	m	92,00
19.6	46.01.03	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	m	32,00
19.7	46.01.05	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	m	28,00
19.8	46.01.06	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2´), inclusive conexões	m	36,00
19.9	COMPOSIÇÃO	Cotovelo 45º, PVC, DN 25mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação	un	2,00
19.10	COMPOSIÇÃO	Cotovelo 45º, PVC, DN 32mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação	un	3,00
19.11	COMPOSIÇÃO	Cotovelo 45º, PVC, DN 50mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação	un	4,00
19.12	COMPOSIÇÃO	Cotovelo 45º, PVC, DN 60mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação	un	2,00
19.13	COMPOSIÇÃO	Te, PVC, DN 25mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação	un	10,00
19.14	COMPOSIÇÃO	Te, PVC, DN 32mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação	un	4,00
19.15	COMPOSIÇÃO	Te, PVC, DN 50mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação	un	8,00
19.16	COMPOSIÇÃO	Te, PVC, DN 60mm, instalado em ramal ou subramal de água fornecimento e instalação	un	5,00
19.17	COMPOSIÇÃO	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável DN 25mm, X 3/4 instalado em ramal ou subramal de água, fornecimento e instalação	un	5,00
19.18	COMPOSIÇÃO	União PVC, soldável 25mm, para água fria predial instalado em ramal ou subramal de água, fornecimento e instalação	un	8,00
19.19	COMPOSIÇÃO	Luva de redução soldável PVC 25mm X 20mm, para água fria predial instalado em ramal ou subramal de água, fornecimento e instalação	un	3,00
19.20	COMPOSIÇÃO	Luva soldável PVC 25mm, para água fria predial instalado em ramal ou subramal de água, fornecimento e instalação	un	12,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

19.21	COMPOSIÇÃO	Luva soldável PVC 32mm, para água fria predial instalado em ramal ou subramal de água, fornecimento e instalação	un	2,00
19.22	COMPOSIÇÃO	Luva soldável PVC 50mm, para água fria predial instalado em ramal ou subramal de água, fornecimento e instalação	un	3,00
19.23	COMPOSIÇÃO	Luva soldável PVC 60mm, para água fria predial instalado em ramal ou subramal de água, fornecimento e instalação	un	6,00
19.24	COMPOSIÇÃO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC soldável DN 50mm x 1.1/2" instalação em prumada de água fornecimento e instalação	un	30,00
19.25	COMPOSIÇÃO	Adaptador PVC soldável, com flanges livres, 50mm x 1.1/2" para caixa d´água fornecimento e instalação	un	3,00
19.26	COMPOSIÇÃO	Adaptador PVC soldável, com flanges livres, 60mm x 2" para caixa d´água fornecimento e instalação	un	4,00
19.27	48.03.01	Reservatório metálico cilíndrico horizontal - capacidade de 1.000 litros	cj	4,00
19.28	48.05.04	Torneira de boia, DN= 1 1/2´	un	2,00
20		**SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR**		
20.1	MERCADO	Coletor solar para aquecimento com 15 tubos a vácuo e suporte em alumínio	un	4,00
20.2	43.03.55	Reservatório térmico horizontal em aço inoxidável AISI 304, capacidade de 500 litros	un	2,00
21		**INSTALAÇÕES DE ÁGUA QUENTE**		
21.1	46.10.02	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4´), inclusive conexões	m	12,00
21.2	46.10.03	Tubo de cobre classe A, DN= 28mm (1´), inclusive conexões	m	12,00
21.3	MERCADO	Cotovelo de 90º 28mm solda em cobre para água quente, fornecimento e instalação	un	8,00
21.4	MERCADO	Cotovelo de 90º 22mm solda em cobre para água quente, fornecimento e instalação	un	6,00
21.5	MERCADO	Te 28mm solda em cobre para água quente, fornecimento e instalação	un	2,00
21.6	32.11.21	Isolamento térmico em polietileno expandido, espessura de 5 mm, para tubulação de 3/4´ (22 mm)	m	12,00
21.7	32.11.22	Isolamento térmico em polietileno expandido, espessura de 5 mm, para tubulação de 1´ (28 mm)	m	12,00
22		**INSTALAÇÕES DE GÁS**		
22.1	46.10.02	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4´), inclusive conexões	m	30,00
22.2	MERCADO	Cotovelo de 90º 22mm solda em cobre para água quente, fornecimento e instalação	un	4,00
22.3	47.01.18	Válvula de esfera monobloco em latão fundido passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 3/4´	un	1,00
22.4	MERCADO	Te 28mm solda em cobre para água quente, fornecimento e instalação	un	1,00
22.5	45.02.04	Entrada completa de gás GLP com 2 cilindros de 45 kg	un	1,00
23		**INSTALAÇÕES DE ESGOTO**		
23.1	MERCADO	Sistema de tratamento fabricado em tanques de PRFV (plástico reforçado com fibra de vidro) com alta proteção química. Sistema para atender 1.600L/dia de esgoto de acordo com os parâmetros da NBR 12.969 - com eficiência de tratamento de efluentes superior a 90%	un	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

23.2	MERCADO	Caixa de inspeção de esgoto ref. tigre ou equivalente técnico	un	4,00
23.3	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	18,00
23.4	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	42,00
23.5	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	48,00
23.6	COMPOSIÇÃO	Joelho 90 graus de PVC série R diam. 100mm, fornecimento e instalação	un	15,00
23.7	COMPOSIÇÃO	Joelho 90 graus de PVC série R diam. 50mm, fornecimento e instalação	un	4,00
23.8	COMPOSIÇÃO	Joelho 90 graus de PVC série R diam. 40mm, fornecimento e instalação	un	4,00
23.9	COMPOSIÇÃO	Joelho 45 graus de PVC série R diam. 100mm, fornecimento e instalação	un	6,00
23.10	COMPOSIÇÃO	Joelho 45 graus de PVC série R diam. 50mm, fornecimento e instalação	un	36,00
23.11	COMPOSIÇÃO	Junção simples de PVC série R diam. 100mm, fornecimento e instalação	un	8,00
23.12	COMPOSIÇÃO	Junção simples de PVC série R diam. 50mm, fornecimento e instalação	un	20,00
23.13	COMPOSIÇÃO	Junção invertida de PVC série R diam. 75 x 50mm, fornecimento e instalação	un	4,00
23.14	COMPOSIÇÃO	Te de PVC série R diam. 50mm, fornecimento e instalação	un	12,00
23.15	COMPOSIÇÃO	Redução excêntrica de PVC série R diam. 100mm para 50mm, fornecimento e instalação	un	12,00
	COMPOSIÇÃO	Redução excêntrica de PVC série R diam. 75mm para 50mm, fornecimento e instalação	un	24,00
23.16	COMPOSIÇÃO	Luvas de PVC série R diam. 100mm, fornecimento e instalação	un	14,00
23.17	COMPOSIÇÃO	Luva de PVC série R diam. 50mm, fornecimento e instalação	un	8,00
23.18	COMPOSIÇÃO	Luva de PVC série R diam. 40mm, fornecimento e instalação	un	8,00
23.19	COMPOSIÇÃO	Caixa de gordura em PVC com cesto de limpeza ref. Tigre ou equivalente técnico dim 250x177x50mm	un	1,00
23.20	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	8,00
24		**ÁGUAS PLUVIAIS**		
24.1	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	66,00
24.2	COMPOSIÇÃO	Redução excêntrica de PVC série R diam. 100mm para 50mm, fornecimento e instalação	un	12,00
24.3	COMPOSIÇÃO	Luvas de PVC série R diam. 100mm, fornecimento e instalação	un	11,00
24.4	49.06.010	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4´	un	6,00
24.5	COMPOSIÇÃO	Caixa de inspeção de águas pluviais ref. Tigre ou equivalente técnico	un	8,00
24.6	COMPOSIÇÃO	Cisterna 2.800L equipada para água de chuva com 2 filtros e bomba 1/2CV ref. Aqualimp ou equivalente técnico	un	1,00
25		**SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO**		
25.1	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	un	2,00
25.2	97.01.010	Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	un	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

25.3	97.02.190	Placa de identificação em acrílico com texto em vinil	m²	2,00
26		**LIMPEZA**		
26.1	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	200,00
		APOIO MOTORHOME		
27		**Vagas em pavimentação de pedra - demarcação de 4**		
27.1	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	90,00
27.2	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	180,00
28		**Local de despejo de esgoto**		
28.1	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m²	1,00
28.2	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	50,00
28.3	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	0,30
28.4	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	1,00
28.5	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	1,50
28.6	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2´	m	3,00
28.7	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, para indicar o local	un	1,00
29		**Energia e água nas vagas**		
29.1	MERCADO	Tomada para uso externo, aquatic - Legrand ou equivalete técnico com tampa	un	8,00
29.2	MERCADO	Caixa de embutir estanque para tomada eexterna	un	8,00
29.3	MERCADO	Poste baixo em madeira para fixação das tomadas e torneira	m	8,00
29.4	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	un	4,00
29.5	MERCADO	Balizador de energia solar e led para jardim	un	30,00
29.6	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	8,00

POUSADA DA LONTRA

Item	Cód. CPOS	Descrição	Un	Quant
		SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES E PRODUÇÕES EM MADEIRA		
1		**Serviços Preliminares**		
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00
1.2	B.01.000.020118	Engenheiro senior de civil	h	44,00
1.3	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1 (escada/telhado/píer)	un	3,00
1.4	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1 (esgoto e aquecimento)	un	1,00
		SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES E PRODUÇÕES EM MADEIRA		
2		**Madeira reparos gerais**		
2.1	B.01.000.010130	Marceneiro	h	44,00
2.2	B.01.000.010101	Ajudante de Marceneiro	h	44,00
2.3	S.04.000.049579	Serra circular	h	44,00
2.4	B.07.000.024042	Disco de corte 7´	un	10,00
2.5	J.01.000.038014	Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	un	250,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

2.6	E.02.000.026760	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	kg	20,00
3		**Pintura**		
3.1	33.05.010	Verniz fungicida para madeira incolor	m²	194,76
3.2	33.05.020	Enceramento de superfície de madeira, aplicação à quente nos pisos de madeira	m²	50,48
3.3	20.20.200	Raspagem com calafetação e aplicação de verniz sinteco	m²	50,00
3.4	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	m²	600,00
3.5	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	1.000,00
		ADEQUAÇÕES DE TELHADO		
4		**Serviços Preliminares**		
4.1	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	6,00
4.2	02.05.210	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	m²xmês	108,00
4.3	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	3,00
5		**Retirada de Telhado e Demolição**		
5.1	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	200,00
5.2	04.03.080	Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer	m	70,00
5.3	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	50,00
6		**Instalação Telhado**		
6.1	MERCADO	Telha ecológica onduline na cor verde 2,om x 0,95m	m²	200,00
6.2	B.01.000.010111	Carpinteiro/telhadista	h	88,00
6.3	16.33.040	Rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	70,00
7		**Transporte**		
7.1	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo	m³	18,00
7.2	05.07.040	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	18,00
7.3	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m³	18,00
8		**Retirada**		
8.1	04.11.060	Retirada de complemento sanitário fixado ou de sobrepor	pç	10,00
8.2	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	1,00
		ADEQUAÇÕES DE ESGOTO		
9		**Recorte**		
9.1	01.23.192	Furação de 6 1/4´ em concreto armado	m	1,00
10		**Tubulações e Revestimentos**		
10.1	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 100 mm, com grelha	un	3,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

10.2	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	15,00
10.3	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle fck = 20 MPa	m³	0,30
10.4	18.07.020	Placa cerâmica não esmaltada extrudada de alta resistência química e mecânica, espessura de 9 mm, uso industrial, assentado com argamassa química bicomponente	m²	0,30
10.5	18.07.230	Rejuntamento em placa cerâmica extrudada antiácida de 14 mm, com argamassa sintética industrializada tricomponente, à base de resina epóxi, juntas de 3 até 6 mm	m²	0,30
		ADEQUAÇÕES DE SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR		
11		**Retirada, Conserto e Instalação**		
11.1	04.12.020	Retirada das placas solares danificadas	un	24,00
11.2	MERCADO	Coletor solar para aquecimento com 15 tubos a vácuo e suporte em alumínio (30 tubos para cada boyler de 500L)	un	12,00
11.3	A.01.000.020704	Consultoria - Engenheiro pleno de civil - mão-de-obra consultiva	h	8,00
11.4	B.01.000.010118	Encanador	h	88,00
11.5	B.01.000.010119	Ajudante de encanador	h	88,00
11.6	B.01.000.010115	Eletricista	h	88,00
11.7	B.01.000.010116	Ajudante eletricista	h	88,00
11.8	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	m	60,00
11.9	46.29.020	Tubo em polipropileno PPR, classe de pressão PN 20, DN= 25 mm	m	60,00
11.10	46.29.910	Joelho 45° em polipropileno PPR, DN= 25 mm	un	18,00
11.11	46.30.020	Joelho 90° em polipropileno PPR, DN=25 mm	un	18,00
	46.30.290	Tê normal em polipropileno PPR, DN= 25 mm	un	24,00
		ADEQUAÇÕES DE GUARDA-CORPO		
12		**Instalação**		
12.1	35.20.010	Tela em poliéster, malha 10 x 10 cm, fio 2 mm, com 1,60m de altura e acessórios de fixação e montagem	m²	800,00
12.2	29.03.030	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4´ (6,35 mm) encapado com fixadores metálicos e acessórios	m	500,00
13		**Limpeza**		
13.1	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	600,00

PÍER FLUTUANTE – POUSADA DA LONTRA

Item	Cód. CPOS	Descrição	Un	Quant
1		**Píer flutuante para lago Pousada Lontra**		
1.1	S/ Cód.	CONJUNTO DE DECK (30m²) E PASSARELA FLUTUANTE (14,40m²) conforme espeificações descritas em Termo de Referência.	orç	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

MIRANTE

Ítem	Código CPOS	Descrição	Un	Qt
1		**Projeto Executivo**		
1.1	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	un	1,00
1.2	01.21.010	Instalação e transporte de equipamento de sondagem	tx	1,00
1.3	01.21.100	Sondagem do terreno a trado	m	15,00
2		**Fundações**		
2.1	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	12,50
2.2	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m³	12,50
2.3	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	10,00
2.4	Fotovoltaico	Lona plástica	m²	30,00
2.5	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	kg	920,00
2.6	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	11,50
3		**Estrutura metálica e madeira**		
3.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço com escada caracol interna	kg	2.200,00
3.2	s/cod	Chapa em aço xadrez para revestimento de pisada da escada	m2	10,00
3.3	E.10.000.090472	Cabo de aço galvanizado com alma de aço, diâmetro 5/16´ (7,94mm)	m	40,00
3.4	s/cod	Assoalho em Pinus tratado com CCA "Deck" para piso e bancos em tábuas	m2	25,00
3.5	B.01.000.010111	Carpinteiro para execução de piso Deck e Bancos em madeira	h	80,00
4		**SPDA**		
4.1	42.01.040	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 2 descidas, acabamento cromado	un	1,00
4.2	42.04.040	Apoio para mastro de diâmetro 2´ metálico, galvanizado, com parafusos e flange	un	1,00
4.3	42.04.120	Mastro simples galvanizado de diâmetro 2´	m	3,00
4.4	42.05.050	Sinalizador de obstáculo simples, com célula fotoelétrica, LED 12Vcc, 5W	un	1,00
4.5	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8´ x 3,00 m	un	4,00
4.6	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	un	4,00
4.7	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm, fundo com brita	un	4,00
4.8	42.05.450	Conector com rabicho e porca em latão para cabo de 16 a 35 mm²	un	4,00
4.9	42.05.560	Cordoalha flexível `Jumpers´ de 25 x 300 mm, com 4 furos de 11 mm	un	4,00
4.10	42.20.190	Solda exotérmica conexão cabo-haste em X sobreposto, bitola do cabo de 25mm² a 50mm² para haste de 5/8 e 3/4	un	4,00
4.11	39.04.060	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm²	m	30,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

4.12	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	5,00
4.13	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	5,00
4.14	11.18.020	Lastro de areia	m³	2,00
5		**Fotovoltaico**		
5.1	S/ Cód.	Kit energia fotovoltaico 60Wp e 180 Wh/dia, composto por placa fotovoltaica de 60Wp, controlador de carga de 5A 12, 24 ou 48Vcc e fiação	cj	1,00
5.2	S/ Cód.	Bateria estacionária selada 10 Ah/20 h	un	1,00
5.3	S/ Cód.	suporte metálico para placa solar fotovoltaico até 50W com fixação em estrutura metálica	un	1,00
5.4	S/ Cód.	Rack metálico blindado para acondicionar bateria e regulador de carga, com chaves, 40x40x30	un	1,00

MANUTENÇÃO DAS BASES

Item	Cód. CPOS	Descrição	Un	Quant
		BASE BARRA GRANDE / BASE ALECRIM / BASE GUAPIRUVU		
1		**Serviços preliminares**		
1.1	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	30,00
1.2	02.05.210	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	m²	90,00
1.3	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro da obra, até o raio de 1,0 km	m²	180,00
1.4	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	60,00
1.5	03.08.020	Demolição manual de forro em estuque, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	60,00
1.6	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	300,00
1.7	04.02.020	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	m	50,00
1.8	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	180,00
1.9	04.02.070	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	m²	60,00
1.10	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	6,00
1.11	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	6,00
1.12	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	36,00
1.13	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	36,00
1.14	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	80,00
2		**Manutenção e adequações gerais**		
2.1	17.02.120	Emboço comum	m²	50,00
2.2	17.02.020	Chapisco	m²	50,00
2.3	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	60,00
2.4	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	m²	20,00
2.5	16.02.045	Telhas de barro colonial/paulista	m²	30,00
2.6	16.03.030	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil trapezoidal de 44 cm	m²	50,00
2.7	16.03.300	Cumeeira normal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil	m	10,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

		ondulado		
2.8	16.33.040	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	m	30,00
2.9	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e bianco	m²	80,00
2.10	09.85.22	Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame Galvanizado	m	120,00
2.11	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	20,00
2.12	22.01.010	Forro em tábuas aparelhadas macho e fêmea de pinus	m²	160,00
2.13	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	un	10,00
2.14	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	m²	6,00
2.15	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	m²	4,00
2.16	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 1 folha	cj	10,00
2.17	28.20.413	Dobradiça em latão cromado reforçada de 3 1/2" x 3", para porta de até 35 kg	un	51,00
2.18	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com 1 folha	cj	10,00
2.19	32.16.070	Impermeabilização em membrana à base de resina termoplástica e cimentos aditivados com reforço em tela poliéster	m²	80,00
2.20	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5,0 mm de largura, na massa	m	15,00
2.21	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	50,00
2.22	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo	m²	200,00
2.23	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	200,00
2.24	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	m²	50,00
2.25	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	10,00
2.26	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	un	10,00
2.27	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	un	20,00
3		**Manutenção e adequações de elétrica e hidráulica**		
3.1	37.25.090	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 10A a 60A	un	5,00
3.2	38.04.040	Eletroduto galvanizado, médio de 3/4´ - com acessórios	m	150,00
3.3	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	800,00
3.4	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	600,00
3.5	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	20,00
3.6	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	20,00
3.7	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor em acrílico translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3317 a 3700 lm, potência de 31 a 37 W	un	10,00
3.8	43.03.510	Coletor em alumínio para sistema de aquecimento solar com área coletora até 2,00m²	un	1,00
3.9	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	un	4,00
3.10	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	4,00
3.11	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2´	un	2,00
3.12	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	30,00
3.13	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	30,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

3.14	46.07.020	Tubo galvanizado DN= 3/4´, inclusive conexões	m	30,00
3.15	46.09.050	Joelho 45° em ferro fundido, linha predial tradicional, DN= 50 mm	un	10,00
3.16	46.09.230	Junção 45° em ferro fundido, linha predial tradicional, DN= 50 x 50 mm	un	5,00
3.17	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	un	2,00
3.18	47.01.130	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4´	un	1,00
3.19	48.20.020	Limpeza de caixa d´água até 1.000 litros	un	3,00
3.20	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	5,00
3.21	46.13.006	MANGUEIRA em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 2 1/2´, inclusive conexões	m	100,00
3.22	40.05.120	Interruptor com 2 teclas, 1 simples, 1 paralelo e placa	cj	30,00
3.23	40.06.060	Condulete metálico de 1´	cj	80,00
3.24	41.13.180	Luminária blindada, arandela 45° e 90°, para lâmpada fluorescente compacta	un	12,00
4		**Serviços finais**		
4.1	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	240,00
4.2	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	m²	100,00
4.3	97.03.010	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	un	6,00

TRATAMENTO DE ESGOTO

Item	Cód. CPOS	Descrição	Un	Quant
		Tratamento de esgoto		
1		**POUSADA ESQUILO**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
2		**POUSADA PICA-PAU**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
3		**POUSADA ONÇA-PINTADA**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.020	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 2,50 m, altura útil de 2,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.020	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 2,00 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
4		**RESTAURANTE**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.020	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 2,50 m, altura útil de 2,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
5		**ALOJAMENTO FEMININO**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
6		**ALOJAMENTO MASCULINO**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
7		**ALOJAMENTO GUARDA PARQUE**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
8		**RECEPÇÃO ADMINISTRAÇÃO**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
9		**MONITORIA AMBIENTAL**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.020	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 2,50 m, altura útil de 2,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.020	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 2,00 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
10		**CASA TÉCNICA**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
11		**SEDE DE PESQUISA**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
12		**VISITANTE REGIONAL**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.020	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 2,50 m, altura útil de 2,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

2.1	49.13.020	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 2,00 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
13		**FROTA/MANUTENÇÃO/LAVANDERIA**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
14		**QUIOSQUES**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.020	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 2,50 m, altura útil de 2,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.020	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 2,00 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
15		**CASA APOIO GESTÃO**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
16		**GUARITA RIBEIRÃO GRANDE**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
17		**PORTARIA GUAPIARA**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
18		**VIVEIRO**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
19		**DOMICÍLIO ELISEU**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
20		**DOMICÍLIO RITA**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
21		**DOMICÍLIO VIEIRA**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
22		**DOMICÍLIO BENEDITO**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
23		**DOMICÍLIO FAUSTINO**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
24		**DOMICÍLIO BENTO**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
25		**BASE GUAPIRUVU**		
1		**FOSSA SÉPTICA**		
1.1	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	un	1,00
1.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
1.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
1.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
1.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
1.7	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
2		**FLTRO ANAERÓBIO**		
2.1	49.13.010	Filtro biológico anaeróbio com anéis pré-moldados de concreto diâmetro de 1,40 m - h= 2,00 m	un	1,00
2.2	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00
2.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,20
2.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
2.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
2.6	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	m³	1,00
2.7	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
3		**SUMIDOURO**		
3.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

3.2	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	20,00
3.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	10,00
3.4	01.28.580	Laje de proteção em concreto armado para poço profundo (área mínimo de 3,00 m²)	un	1,00
3.5	01.28.590	Lacre do poço profundo (tampa)	un	1,00
4		**FECHAMENTO FOSSA EXISTENTE**		
4.1	49.08.250	Caixa de inspeção esgoto	un	2,00
4.2	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	un	5,00
4.3	55.02.020	Limpeza de fossa	m³	5,00
4.4	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00
5		**LICENÇAS A APROVAÇÕES**		
5.1	01.28.610	Outorga de direito de uso para poço profundo	un	1,00
5.2	01.28.620	Parecer técnico junto a CETESB - fechamento de fossa e instalação de ETE	un	1,00
5.3	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	un	4,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

CONSTROI LTDA.

CNPJ 04.465.481/0001-61 INSC. MUN. 5.4.0036 INSC. EST. 758.000.880.116
Fone: (015) 3544-1318 e-mail constroicom@uol.com.br site:www.constroisp.com.br
Rua Brasiliza Maria dos Anjos, 68 - Bairro Nunes – Ribeirão Grande-SP CEP: 18.315-000

Atestamos, finalmente, que os serviços foram executados com qualidade e de acordo com as especificações técnicas exigidas.

Ribeirão Grande, 21 de Agosto de 2023

FAUSTINO PAULO FERREIRA:11754158803

Assinado de forma digital por FAUSTINO PAULO FERREIRA:11754158803
Dados: 2023.10.10 14:51:09 -03'00'

FAUSTINO PAULO FERREIRA
CPF – 117.541.588-03
Sócio Administrador
CONSTRÓI LTDA

VALTER FERRAZ DA SILVA JUNIOR:40283174870

Assinado de forma digital por VALTER FERRAZ DA SILVA JUNIOR:40283174870
Dados: 2023.10.10 14:51:40 -03'00'

VALTER FERRAZ DA SILVA JÚNIOR
CREA - 5070875500
Representante Legal

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230014303 - 09/11/2023 12:30:35 - Autenticação Digital: CBKJ303IFKaABBxU60ICGxC06yzKGCzy.

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
2620240001830
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 ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA
Registro: 5069962395-SP . . . . . RNP: 2616273446
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230231844976 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 21/11/2023Baixada em: 21/11/2023
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230230758227, 28027230230734222
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: AG DE P BRANCO LIRYA

Contratante: Associação Beneficente Bem Aventurança
RUA DOMINGOS DE FREITAS SOBRINHO . . . . . No.: 217 . . . .
Complemento: . . . . . Bairro: VILA SANTA ISABEL
Cidade: Capão Bonito . . . . . UF: SP CEP: 18306140 . PAIS: BRASIL
Contrato: 001/2023 . . . . . Celebrado em : 12/05/2023
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 100.000,00 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RUA DOMINGOS DE FREITAS SOBRINHO . . . . . No.: 217 . . . .
Complemento: . . . . . Bairro: VILA SANTA ISABEL
Cidade: Capão Bonito . . . . . UF: SP CEP: 18306140 . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/02/2023 Conclusão Efetiva: 05/06/2023 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRO
Proprietário: Associação Beneficente Bem Aventurança . . . . . CNPJ: 03.056.077/0001-71

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de reforma, de reforma de edificação. 651,22000 metro quadrado. 2) Execução, Execução de obra, de aplicação de outros materiais. 2324,00000 metro. 3) Execução, Execução de obra, de aplicação de outros materiais. 2011,22000 metro quadrado. 4) Execução, Execução de obra, de estrutura metálica, para edificação. 651,22000 metro quadrado. 5) Execução, Execução de obra, de estrutura metálica. 550,00000 metro quadrado.

Observações

Esta ART refere-se Execução do Serviço da Reforma da Cobertura do Refeitório da Associação Beneficente "Bem Aventurança", na troca das Telhas de Cerâmicas por Telhamento em chapa de Aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido, totalizando 651,22m² e Demais de Acordo com o Contrato Nº001/2023. Complemento das Atividades Técnicas: Estrutura Metálica em Terças para Telha em Perfil Trapezoidal Total 550,00m², Aplicação de Outros Materiais, Tapume Total 850,00m², Retirada de Telha de Barro Total 651,22m², Forro em Painéis de Gesso Acartonado, Espessura de 12,5mm Total 510,00m², Retirada de Peças Lineares de Madeira com Seção de até 60cm² Total 2.125,00m, Calha, Rufo, afins em Chapa Galvanizadas nº24 - corte0,50m Total 133,00m e Cumeeira em Chapa de Aço Pré-Pintada com Epóxi e Poliéster, Perfil Trapezoidal, com espessura de 0,50mm Total 66,00m.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
Conforme documentação apresentada, a data efetiva do contrato é 31/01/2023.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 3 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240001830
01/03/2024 16:51:20
Autenticação Digital: 3KxkT3zB5zyKT5g15sKkFAglTgn5BxCg

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.

Associação Beneficente "Bem Aventurança"
Fundada em 16 de novembro de 1998

CMDCA: 31/2018 – CMAS 013/2014 – CNAS 351020 – CRE 2432/2012
CEBAS 235874.0210556/2021
Título de utilidade pública Municipal Lei 4454 DE 20/05/2018

Rua: Domingos de Freitas Sobrinho, 217 –Vila Santa Isabel
Capão Bonito – SP CEP 18.306-140
CNPJ 03.056.077/0001-71 – Insc. Estadual Isenta – Insc. Municipal 5.6.000005205
AVCB 568431 – Alvará Localização e Funcionamento 3803
e-mail: bemaventurancasocial@gmail.com – site: www.bemaventuranca.org.br

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos que empresa **AG DE P BRANCO LIRYA**, devidamente inscrita no CNPJ 40.503.160/0001-78, localizada na Rua Campos Salles, Nº1257, CEP 18300-410, Centro, Capão Bonito - SP, contratada pela **ASSOCIAÇÃO BENEFICENTE BEM AVENTURANÇA**, inscrita no CNPJ 03.056.077/0001-71, com sede na Rua Domingos de Freitas Sobrinho, nº 271, Vila Santa Isabel, Capão Bonito – SP, CEP 18.306-140, Contrato nº001/2023 de 31/01/2023, ora representada por seu presidente NEWTON SHIGUERU ITO, inscrito no CPF nº 114.653.178-80, para execução da Obra denominada **Reforma da Cobertura do Refeitório**, disponibilizando equipe técnica treinada e qualificada, fornecimento de materiais e equipamentos, de acordo com as especificações técnicas exigidas, os serviços com as características técnicas descritas a seguir:

Objeto: Execução da Reforma da Cobertura do Refeitório, composta por Telhas de Cerâmicas por Telhamento em chapa de Aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido, totalizando 651,22m², Estrutura Metálica.

Endereço da Obra: Rua Domingos de Freitas Sobrinho, nº 271, Vila Santa Isabel, Capão Bonito – SP

Início da Obra: 01/02/2023 **Término da Obra:** 05/06/2023

Valor do Contrato: R$ 100.000,00 (cem mil reais)
Responsabilidade Técnica: Andrews G.P. Branco Lirya – CREA/SP nº506996239-5

Quantitativos conforme planilha a seguir:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240001830 - 01/03/2024 16:51:20 - Autenticação Digital: 3KxkT3zB5zyKT5g15sKkFAgITgn5BxCg.

Scanned with CamScanner

Associação Beneficente "Bem Aventurança"
Fundada em 16 de novembro de 1998

CMDCA: 31/2018 – CMAS 013/2014 – CNAS 351020 – CRE 2432/2012
CEBAS 235874.0210556/2021
Título de utilidade pública Municipal Lei 4454 DE 20/05/2018

Rua: Domingos de Freitas Sobrinho, 217 –Vila Santa Isabel
Capão Bonito – SP CEP 18.306-140
CNPJ 03.056.077/0001-71 – Insc. Estadual Isenta – Insc. Municipal 5.6.000005205
AVCB 568431 – Alvará Localização e Funcionamento 3803
e-mail: bemaventurancasocial@gmail.com – site: www.bemaventuranca.org.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
N.	**CÓDIGO CDHU**	**DESCRIÇÃO**	**QUANT.**	**UNIDADE**
1	**SERVIÇOS PRELIMINÁRES**			
1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	10	M2
1.2	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	850,00	M2
3	**RETIRADA**			
2.1	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	651,22	M2
2.2	04.02.020	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	2.125,00	M
2.3	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	55,00	M3
2.4	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	55,00	M3
3	**ESTRUTURA E COBERTURA**			
3.1	15.01.330	Estrutura em terças para telhas perfil trapezoidal	550,00	M2
3.2	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	651,22	M2
3.3	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo (INCLUINDO SANCAS E REBAIXOS)	510,00	M2
3.4	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	133,00	M
3.5	16.12.220	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	66,00	M
4	**LIMPEZA FINAL**			
4.1	55.01.020	Limpeza final da obra	524,13	M

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240001830 - 01/03/2024 16:51:20 - Autenticação Digital: 3KxkT3zB5zyKT5g15sKkFAgITgn5BxCg.

Scanned with CamScanner

Associação Beneficente "Bem Aventurança"
Fundada em 16 de novembro de 1998

CMDCA: 31/2018 – CMAS 013/2014 – CNAS 351020 – CRE 2432/2012
CEBAS 235874.0210556/2021
Título de utilidade pública Municipal Lei 4454 DE 20/05/2018

Rua: Domingos de Freitas Sobrinho, 217 –Vila Santa Isabel
Capão Bonito – SP CEP 18.306-140
CNPJ 03.056.077/0001-71 – Insc. Estadual Isenta – Insc. Municipal 5.6.000005205
AVCB 568431 – Alvará Localização e Funcionamento 3803
e-mail: bemaventurancasocial@gmail.com – site: www.bemaventuranca.org.br

Atestamos, finalmente, que os serviços foram executados com qualidade e de acordo com as especificações técnicas exigidas.

Capão Bonito, 16 de Junho de 2023

Newton Shigueru Ito
Presidente
CPF 114.653.178-80

TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS — ANTONIO CARLOS LEMES DE OLIVE
Rua General Carneiro, 361 - Centro - Capão Bonito/S.P. - CEP: 18300-030 - Fone/Fax: (15) 3542-1
RECONHECO POR SEMELHANCA 1 Firma(s) COM VALOR ECONOMIC
DE: NEWTON SHIGUERU ITO**********
CAPAO BONITO, 09 De janeiro De 2024.
Em test._____da Verdade.
WILLIAN RODOLFO PEREIRA - ESCREVENTE
* VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE *
Vlr:R$ 12,81. C:1084536. Selo(s): 0209AA-10421B****
FIRMA VALOR ECONÔMICO 12,81 12,12 C10209AA01042218

Nossa missão: **Levar às crianças e adolescentes valores que os estimulem a serem homens de bem.**

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240001830 - 01/03/2024 16:51:20 - Autenticação Digital: 3KxkT3zB5zyKT5g15sKkFAgITgn5BxCg.

Scanned with CamScanner

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
2620230015680
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 ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA
Registro: 5069962395-SP . . . . . RNP: 2616273446
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230231867745 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 23/11/2023Baixada em: 30/11/2023
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: AG DE P BRANCO LIRYA

Contratante: IB SERVIÇOS E MANUTENÇÕES
RUA PEDRO PASQUINE . . . . . No.: 186
Complemento: . . . . . Bairro: CENTRO
Cidade: Jacupiranga . . . . . UF: SP CEP: 11940000 . PAIS: BRASIL
Contrato: . . . . . Celebrado em : 23/11/2023
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 126.372,20 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO .

Endereço da Obra/serviço:RUA PEDRO PASQUINE . . . . . No.: 186
Complemento: . . . . . Bairro: CENTRO
Cidade: Jacupiranga . . . . . UF: SP CEP: 11940000 . PAIS: BRASIL
Data de início: 04/09/2023 Conclusão Efetiva: 30/11/2023 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: COMERCIAL
Proprietário: IB SERVIÇOS E MANUTENÇÕES LTDA . . . . . CNPJ: 28.335.647/0001-93

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de sistema de redes de águas pluviais. 110,95000 metro. 2) Execução, Execução de obra, de reforma de edificação, de alvenaria. 730,00000 metro quadrado. 3) Execução, Execução de obra, de aplicação de outros materiais. 112,70000 metro quadrado. 4) Execução, Execução de obra, de aplicação de outros materiais. 3452,00000 metro quadrado. 5) Execução, Execução de obra, de estrutura de concreto armado. 4,50000 metro cúbico. 6) Execução, Execução de obra, de sistemas de drenagem para obras civis, vala. 18,00000 unidade.

Observações

Esta ART refere-se Execução do Serviço de Reforma de um Galpão Comercial de 730,00m², Complemento das Atividades Técnicas: Aplicação de Outros Materiais Pintura Acrílica Antimofo Externa Total de 1.415,00m², Pintura Látex Antimofo Interna Total de 1.520,00m², Pintura Esmalte Grade Metálica Total de 517,00m², Instalação Vidro temperado cinza de 10 mm Total de 56,35m² e Caixilho em alumínio anodizado de correr, sob medida Preto total de 56,35m².

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 3 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230015680
07/12/2023 14:31:29
Autenticação Digital: gKy00B6UAUsA3CJa65F53TgA0nTJTCJ5

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.

IB Serviços e Manutenções

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos que empresa **AG DE P BRANCO LIRYA**, devidamente inscrita no CNPJ 40.503.160/0001-78, localizada na Rua Campos Salles, Nº1257, CEP 18300-410, Centro, Capão Bonito - SP, contratada pela **IB SERVICOS E MANUTENCOES LTDA**, inscrita no CNPJ 28.335.647/0001-93, com sede na Rua Pedro Pasquine, nº 186, Centro, Jacupiranga – SP, CEP 11.940-000, ora Representada pelo Técnico em Edificações, Leandro Januário da Silva Belchior, Fiscal da Execução da Obra de acordo com o Contrato TRT nº CFT2303066882, inscrito no CRT 34794092881, para execução da Obra denominada **Reforma de Galpão Comercial**, disponibilizando equipe técnica treinada e qualificada, fornecimento de materiais e equipamentos, de acordo com as especificações técnicas exigidas, os serviços com as características técnicas descritas a seguir:

Objeto: Execução da Reforma do Galpão Comercial.

Endereço da Obra: Rua Pedro Pasquine, nº 186, Centro, Jacupiranga – SP

Início da Obra: 04/09/2023 **Término da Obra:** 30/11/2023

Valor do Contrato: R$ 126.372,20 (cento e vinte e seis mil, trezentos e setenta e dois reais e vinte centavos)

Responsabilidade Técnica: Andrews G. P. Branco Lirya – CREA/SP nº506996239-5

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230015680 - 07/12/2023 14:31:29 - Autenticação Digital: gKy00B6UAUsA3CJa65F53TgA0nTJTCJ5.

IB Serviços e Manutenções

Quantitativos conforme planilha a seguir:

Tabela 1: Atividades Realizadas				
ITEM	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**EXECUÇÃO (%)**
1.	**Troca de Portas e Janelas**			
1.1	Instalação Vidro temperado cinza de 10 mm	m²	56,35	100%
1.2	Caixilho em alumínio anodizado de correr, sob medida – Preto	m²	56,35	100%
2.	**Calçada e Rampa**			
2.1	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	4,50	100%
2.2	Armadura em tela soldada de aço (malha pop 15x15 media, 2,00x3,00 m)	Kg	24,00	100%
3.	**Pintura em Geral**			
3.1	Pintura Acrílica Antimofo – Área Externa	m²	1.415,00	100%
3.2	Pintura Látex Antimofo – Área Interna	m²	1.520,00	100%
3.3	Pintura Esmalte – Grade Metálica	m²	517,00	100%
4.	**Águas Pluviais**			
4.1	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha água pluvial serie reforçada ´R´, DN= 150 mm, inclusive conexões	m	75,45	100%
4.2	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto serie normal, DN= 150 mm, inclusive conexões	m	35,50	100%
4.3	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4´	un	10	100%
4.3	Caixa de inspeção de águas pluviais ref. Tigre	un	8	100%

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230015680 - 07/12/2023 14:31:29 - Autenticação Digital: gKy00B6UAUsA3CJa65F53TgA0nTJTCJ5.

IB Serviços e Manutenções

Atestamos, finalmente, que os serviços foram executados com qualidade e de acordo com as especificações técnicas exigidas.

Jacupiranga, 30 de Novembro de 2023

Documento assinado digitalmente
gov.br
LEANDRO JANUARIO DA SILVA BELCHIOR
Data: 30/11/2023 21:01:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Leandro Januário Silva Belchior
Técnico em Edificações
Fiscal de Obra
CRT 34794092881

Documento assinado digitalmente
gov.br
DOUGLAS JANUARIO DA SILVA BELCHIOR
Data: 30/11/2023 20:52:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

IB SERVICOS E MANUTENCOES LTDA
Contratante
28.335.647/0001-93

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620230015680 - 07/12/2023 14:31:29 - Autenticação Digital: gKy00B6UAUsA3CJa65F53TgA0nTJTCJ5.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620190000260
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.025, de 30 de outubro de 2009, 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 ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA
Registro: 5069962395-SP . . . . . RNP: 2616273446
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230180262645 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . Registrada em: 06/03/2018Baixada em: 06/09/2018
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL

Contratante: LEANDRO VIOTTO CASARE
RUA CAMPOS SALLES . . . . . No.: 440 . . . .
Complemento: . . . . . Bairro: CENTRO
Cidade: Capão Bonito . . . . . UF: SP CEP: 18300090 . PAIS: BRASIL
Contrato: . . . . . Celebrado em : 06/03/2018
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 1.000,00 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA FÍSICA

Endereço da Obra/serviço:AVENIDA DOUTOR PÉRICLES DE FREITAS . . . . . No.: 420 . . . .
Complemento: . . . . . Bairro: TERRAS DO EMBIRUÇU
Cidade: Capão Bonito . . . . . UF: SP CEP: 18304750 . PAIS: BRASIL
Data de início: 12/03/2018 Conclusão Efetiva: 12/10/2018 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: RESIDENCIAL
Proprietário: LEANDRO VIOTTO CASARE . . . . . CPF: 289.975.358-46

Atividade Técnica: 1) Elaboração, Projeto, Edificação, Alvenaria. 110,19000 metro quadrado. 2) Fiscalização, Execução, Edificação, Alvenaria. 110,19000 metro quadrado.

Observações

FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO E ELABORAÇÃO DO PROJETO.

Informações Complementares

" O Atestado vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de laudo técnico em atendimento ao parágrafo único do artigo 58 da Resolução 1025/2009, do CONFEA "
" Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão "
" Total medido 110,10 m² "

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 2 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620190000260
14/01/2019 10:05:36
Autenticação Digital: saT5KsCgzaGBKxGlfs30kJ5JBfz1C3nk

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.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins legais, que o profissional ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA, detentor do título de ENGENHEIRO CIVIL, registrado no CREA-SP sob o nº 5069962395 executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória e de acordo com a ART: 28027230180262645, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que o desabone.

Atesto ainda que os serviços descritos abaixo, como mostra a Tabela 1, se encontram concluídos ou parcialmente concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto e memorial descritivo de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE

NOME: Leandro Viotto Casare
ENDEREÇO: Avenida Doutor Péricles de Freitas
BAIRRO: Terras do Embiruçu
Nº: 420
CIDADE: Capão Bonito
CEP: 18304-750
CPF: 367.794.398-19

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

ENDEREÇO: Avenida Doutor Péricles de Freitas
BAIRRO: Terras do Embiruçu
Nº: 278
VALOR DO CONTRATO: R$ 1.000,00
PERÍODO DAS ATIVIDADES: 12/03/2018 a 12/10/2018
VALOR DA OBRA: R$ 165.150,00
CIDADE: Capão Bonito-SP
CEP: 18304-750

CONTRATADO/RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: Andrews Giovani de Proença Branco Lirya
TÍTULO: Engenheiro Civil
ART: 28027230180262645
CPF: 368.642.628-55
CREA/SP: 5069962395
RNP: 2616273446

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

Tabela 1: Atividades Realizadas

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	% EXECUÇÃO
1.	**Projeto**			
1.1	Projeto Arquitetônico	M²	110,10	100%
2.	**Movimentação de terra**			
2.2	Corte	M³	15,00	100%
3.	**Fundação**			
3.1	Broca de concreto armado com 20 cm de diâmetro	M	80,00	100%
3.2	Viga baldrame 15x30 cm	M	70	100%

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620190000260 - 14/01/2019 10:05:36 - Autenticação Digital: saT5KsCgzaGBKxGIfs30kJ5JBfz1C3nk

Scanned by CamScanner

4.	**Alvenaria**			
4.1	Tijolo Cerâmico	M²	180	100%
5.	**Cobertura**			
5.1	Telha Cerâmica	M²	136,45	100%

Era o que tinha a atestar.

Capão Bonito, 18 de Outubro de 2018

TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS
ANTONIO CARLOS LEMES DE OLIVEIRA
TABELIÃO
Rua General Carneiro, 361 - Centro - Capão Bonito/S.P. - CEP: 18300-030 - Fone/Fax: (15) 3542-1329
RECONHECO POR SEMELHANCA 1 Firma(s) SEM VALOR ECONOMICO
DE: LEANDRO VIOTTO CASARE
CAPAO BONITO, 26 De dezembro De 2018
Em test. da Verdade.
LUIZ CARLOS SONVESSO - ESCREVENTE
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE
Valor:R$ 6,09. Carimbo:904060. Selo(s): 86323-AA
0209AA086323
FIRMA 1
125112
Colégio Notarial do Brasil

LEANDRO VIOTTO CASARE
CPF: 289.975.358-46
Proprietário e Contratante

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP
CAT No: 2620190000260 - 14/01/2019 10:05:36 - Autenticação Digital: saT5KsCgzaGBKxGIfs30kJ5JBfz1C3nk

Scanned by CamScanner

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
2620240013269
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 ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA
Registro: 5069962395-SP . . . . . RNP: 2616273446
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620240781192 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 06/05/2024 Baixada em: 31/05/2024
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: AG DE P BRANCO LIRYA

Contratante: ADRIANO FABRÍCIO VIEIRA . . . . . CPF: 176.417.528-02
RUA QUINTINO BOCAIÚVA . . . . . No.: 532
Complemento: . . . . . Bairro: CENTRO
Cidade: Capão Bonito . . . . . UF: SP CEP: 18300610 . PAIS: BRASIL
Contrato: . . . . . Celebrado em : 05/05/2024
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 480.000,00 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA FÍSICA

Endereço da Obra/serviço:RUA NOVE DE JULHO . . . . . No.:
Complemento: . . . . . Bairro: CENTRO
Cidade: Capão Bonito . . . . . UF: SP CEP: 18300385 . PAIS: BRASIL
Data de início: 12/09/2022 Conclusão Efetiva: 31/05/2024 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: COMERCIAL
Proprietário: Adriano Fabrício Vieira . . . . . CPF: 176.417.528-02

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de edificação, de alvenaria. 477,67000 metro quadrado. 2) Execução, Execução de obra, de aplicação de outros materiais. 224,50000 metro. 3) Execução, Execução de obra, de aplicação de outros materiais. 1831,57000 metro quadrado. 4) Execução, Execução de obra, de estrutura de concreto pré-fabricado. 53,23000 gramas por metro quadrado. 5) Execução, Execução de obra, de vedação, com drywall. 65,00000 metro quadrado. 6) Execução, Execução de obra, de vedação, em alvenaria. 598,10000 metro quadrado. 7) Execução, Execução de obra, de estrutura de concreto armado. 419,95000 metro. 8) Execução, Execução de obra, de lajes pré-fabricadas. 110,82000 metro quadrado. 9) Execução, Execução de obra, de fundações profundas, em estacas de concreto moldadas in loco. 190,00000 metro. 10) Elaboração, Projeto Arquitetônico, de edificação, de alvenaria. 477,67000 metro quadrado.

Observações

Esta ART refere-se Execução do Serviço de Construção de um Galpão Comercial de 477,67,00m², Complemento das Atividades Técnicas: Aplicação de Outros Materiais em M² - Pintura Acrílica Antimofo Externa Total de 576,10,00m², Pintura Látex Antimofo Interna Total de 680,77,00m², Instalação Vidro temperado cinza de 10 mm Total de 32,25m² e Caixilho em alumínio anodizado de correr, sob medida Preto total de 32,25m², Assentamento de Piso Cerâmico Total de 18,56m², Assentamento de Azulejo cerâmico Total de 50,30m², Piso Granelite total de 441,34m². Aplicação de Outros Materiais em M - Roda Pé em Granelite Total de 125,30m, Calha/Rufo Total de 57,20m, Tubo de PVC Reforçado 150mm Total de 30m e Tubo de PVC Normal de 150mm Total de 12m.

Informações Complementares

O atestado está vinculado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL.

O Atestado vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de declaração do profissional, em atendimento ao § 1º do artigo 59 da Resolução 1137/2023, do CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 4 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240013269
19/07/2024 09:16:20
Autenticação Digital: 5AC5GJTC65gTkTCI5FaJaCFTGk111CyT

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.

Atestado de Capacidade Técnica Parcial

Atestamos que empresa **AG DE P BRANCO LIRYA**, devidamente inscrita no CNPJ 40.503.160/0001-78, localizada na Rua Campos Salles, Nº1257, CEP 18300-410, Centro, Capão Bonito - SP, contratada por **ADRIANO FABRÍCIO VIEIRA**, inscrito no CPF 176.417.528-02, Residente na Rua Quintino Bocaiúva, nº 532, Centro, Capão Bonito – SP, CEP 18.300-610, para execução da Obra denominada **Construção de Um Galpão Comercial**, disponibilizando equipe técnica treinada e qualificada, fornecimento de equipamentos, de acordo com as especificações técnicas exigidas, os serviços com as características técnicas descritas a seguir:

Objeto: Construção de Um Galpão Comercial.

Endereço da Obra: Rua Nove de Julho, nº S/N, Centro, Capão Bonito – SP

Início da Obra: 12/09/2022 **Término da Obra:** 31/05/2024

Valor do Contrato: R$ 480.00,00 (quatrocentos e oitenta e mil reais)

Responsabilidade Técnica: Andrews G. P. Branco Lirya – CREA/SP nº506996239-5

Quantitativos conforme planilha a seguir:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013269 - 19/07/2024 09:16:20 - Autenticação Digital: 5AC5GJTC65gTkTCl5FaJaCFTGk111CyT.

Tabela 1: Atividades Realizadas				
ITEM	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**% EXECUÇÃO**
1.	**Projeto**			
1.1	Projeto Arquitetônico	M²	477,67	100%
2.	**Movimentação de terra**			
2.2	Corte	M³	85,00	100%
3.	**Fundação**			
3.1	Estaca Escavada de concreto armado com 30 cm de diâmetro	M	190,00	100%
3.2	Bloco de Coroamento com Duas Estacas 150x90x50cm	UNID.	17	100%
3.3	Bloco de Coroamento com Uma Estaca 60x60x40cm	UNID.	4	100%
3.4	Viga baldrame 25x40 cm	M	123,10	100%
3.5	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M³	81,37	100%
3.6	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.239,54	100%
Superestruturas				
4.	**Estruturas**			
4.1	Pilares 20x40 cm	M	105	100%
4.2	Vigas 20x40 cm	M	191,85	100%
4.3	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12	M²	110,82	100%
4.4	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M³	29,75	100%
4.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	929,77	100%
5.	**Alvenaria/Painéis**			
5.1	Alvenaria - Bloco de Vedação 19cm – Acabamento frisado	M²	598,10	100%
5.2	Parede com sistema em chapas de gesso para Drywall, uso interno, com uma face simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos.	M²	65,00	100%

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013269 - 19/07/2024 09:16:20 - Autenticação Digital: 5AC5GJTC65gTkTCl5FaJaCFTGk111CyT.

6.	**Revestimentos / Acabamentos**			
6.1	Piso em Granilite moldado no locaL	M²	441,34	100%
6.2	Rodapé qualquer em Granilite moldado no local até 10 cm	M	125,30	100%
6.3	Assentamento de Pisos Cerâmicos com argamassa mista	M²	18,56	100%
6.4	Assentamento de Revestimentos Cerâmicos com argamassa mista	M²	50,30	100%
6.5	Pisos Intertravados	M²	53,23	100%
7.	**Pinturas**			
7.1	Pintura Acrílica Antimofo – Área Interna	m²	680,77	100%
7.2	Pintura Acrílica Antimofo – Área Externa	m²	576,10	100%
8.	**Esquadrias**			
8.1	Instalação Vidro temperado cinza de 10 mm	m²	32,25	25%
8.2	Caixilho em alumínio anodizado de correr, sob medida – Preto	m²	32,35	25%
9.	**Cobertura**			
9.1	Estrutura em terças para telhas perfil trapezoidal	M²	338,93	100%
9.2	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M²	338,93	100%
9.3	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	57,20	100%
10.	**Águas Pluviais**			
10.1	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha água pluvial serie reforçada ´R´, DN= 150 mm, inclusive conexões	m	30,00	100%
10.2	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto serie normal, DN= 150 mm, inclusive conexões	m	12,00	100%
10.3	Caixa de inspeção de águas pluviais ref. Tigre	un	4	100%

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013269 - 19/07/2024 09:16:20 - Autenticação Digital: 5AC5GJTC65gTkTCl5FaJaCFTGk111CyT.

Atestamos, finalmente, que os serviços foram executados com qualidade e de acordo com as especificações técnicas exigidas.

Capão Bonito, 17 de Junho de 2024

ADRIANO FABRÍCIO VIEIRA
Contratante
CPF 176.417.528-02

TABELIÃO DE NOTAS E DE PROTESTO DE LETRAS E TÍTULOS — ANTONIO CARLOS LEMES DE OLIVEIRA — TABELIÃO
Rua General Carneiro, 361 - Centro - Capão Bonito/S.P. - CEP: 18300-030 - Fone/Fax: (15) 3542-1329
RECONHECO POR SEMELHANCA 1 Firma(s) COM VALOR ECONOMICO
DE: ADRIANO FABRICIO VIEIRA**********
CAPAO BONITO, 20 De junho De 2024.
Em test. da Verdade.
ALEXANDRE LEITE DA CRUZ - ESCREVENTE
* VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICID
Vlr:R$ 12,81. C:1098805. Selo(s): 0209AA-1062

Colégio Notarial do Brasil — Seção São Paulo — ARPEN SP
125112
FIRMA
VALOR ECONÔMICO 1
C10209AA0106203

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240013269 - 19/07/2024 09:16:20 - Autenticação Digital: 5AC5GJTC65gTkTCl5FaJaCFTGk111CyT.

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
2620240003475
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 ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA
Registro: 5069962395-SP . . . . . RNP: 2616273446
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230231893492 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 28/11/2023Baixada em: 15/02/2024
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230230830854
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: AG DE P BRANCO LIRYA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO
RUA RUA NOVE DE JULHO, 690 . . . . . No.: 690 . . . .
Complemento: . . . . . Bairro: CENTRO
Cidade: Capão Bonito . . . . . UF: SP CEP: 18300900 . PAIS: BRASIL
Contrato: 202/2022 . . . . . Celebrado em : 08/11/2022
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 197.957,15 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:ÁREA RURAL . . . . . No.: . . . . . .
Complemento: BAIRRO APIAÍ MIRIM, BAIRRO DOS PROENÇAS E BAIRRO SITIO VELHO.... Bairro: ÁREA RURAL DE CAPÃO BONITO
Cidade: Capão Bonito . . . . . UF: SP CEP: 18308899 . PAIS: BRASIL
Data de início: 23/11/2022 Conclusão Efetiva: 30/06/2023 . . . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO . . . . . CNPJ: 46.634.259/0001-95

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de instalação, de cercamento, por alambrado ou grades. 796,20000 metro. 2) Execução, Execução de obra, de aplicação de concreto. 32,00000 metro. 3) Execução, Execução de obra, de sistema de esgoto/resíduos líquidos, estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos. 1,00000 unidade. 4) Execução, Execução de obra, de aplicação de concreto. 4,19000 metro cúbico. 5) Execução, Execução de obra, de estrutura metálica, para edificação. 36,40000 metro quadrado. 6) Execução, Execução de obra, de aplicação de outros materiais. 470,50000 metro quadrado. 7) Execução, Execução de obra, de fundações profundas, em estacas de concreto moldadas in loco. 12,00000 metro.

Observações

Esta ART refere-se Execução do Serviço de Construção de Alambrado com Mourões de
Concreto, Tela Metálica e Portão nos Bairros Sitio Velho, Apiaí Mirim e Proença, para a Secretaria Municipal de Planejamento, Complemento das Atividades Técnicas: Aplicação de Outros Materiais Pintura Acrílica Antimofo Externa Total de 40,50m², Pintura Látex Antimofo Interna Total de 196,00m², Piso Revestimento 26,00m² de Azulejos, Grama Sintética de 20 a 32mm total de 54,00m², Forro PVC Total de 54,00m², Estruturas Metálicas Portão e Grades total de 36,40m², Aplicação de Concreto Calçada Passeio total de 4,19m³ e Banco Continuo Total de 32,00m

Informações Complementares

- 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 profissional na área da ENGENHARIA CIVIL.
- Período efetivo da execução da obra declarado no atestado: 23/11/2022 a 30/11/2023;

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 5 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240003475
08/04/2024 16:46:55
Autenticação Digital: sCzTC05nGBUG1I1xxz3TlJlyzyJzUJff

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.

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos que empresa **AG DE P BRANCO LIRYA**, devidamente inscrita no CNPJ 40.503.160/0001-78, localizada na Rua Campos Salles, Nº1257, CEP 18300-410, Centro, Capão Bonito - SP, contratada pela **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO – SP**, inscrita no CNPJ 46.634259/0001-95, com sede na Rua Nove de Julho, nº 690, Capão Bonito – SP, CEP 18.300-050, Contrato nº202/2022 de 19/09/2023, para execução da Obra denominada Construção de Alambrados, disponibilizando equipe técnica treinada e qualificada, fornecimento de materiais e equipamentos, de acordo com as especificações técnicas exigidas, os serviços com as características técnicas descritas a seguir:

Objeto: Contratação de empresa especializada para a Construção de Alambrado com Mourões de Concreto, Tela Metálica e Portão nos Bairros Sitio Velho, Apiaí Mirim e Proença, para a Secretaria Municipal de Planejamento.

Endereço da Obra: Área Rural de Capão Bonito (Bairro Apiaí Mirim, Bairro dos Proenças e Bairro Sitio Velho)

Início da Obra: 23/11/2022 **Término da Obra:** 30/11/2023

Valor do Contrato: R$ 197.957,15 (cento e noventa e sete mil, novecentos e cinquenta e sete reais e quinze centavos)
Responsabilidade Técnica: Andrews G.P. Branco Lirya – CREA/SP nº506996239-5

Quantitativos conforme planilha a seguir:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240003475 - 08/04/2024 16:46:55 - Autenticação Digital: sCzTC05nGBUG1l1xxz3TlJlyzyJzUJff.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

TERRENO JARDIM SÃO FRANCISCO - BAIRRO DOS PROENÇAS					
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M²	2,88
2	**ALAMBRADO**				
2.1	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	385,00
3	**PORTÃO**				
3.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,00
3.2	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	0,43
3.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,74
3.4	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSAVEL FCK 25MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	0,43
3.5	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,00
3.6	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,40
3.7	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,00
3.8	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSAVEL FCK 25MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	0,20
3.9	CDHU	24.02.280	PORTA/PORTÃO DE CORRER EM TELA ONDULADO DE AÇO GALVANIZADO, SOB MEDIDA *3,00X2,00M*	M2	14,40
4	**VESTIÁRIO**				
4.1	CDHU	18.06.350	ASSENTAMENTO DE PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS COM ARGAMASSA MISTA	M2	26,00
4.2	CDHU	21.01.160	REVESTIMENTO EM GRAMA SINTÉTICA, COM ESPESSURA DE 20 A 32MM	M2	54,00
4.3	CDHU	22.03.070	FORRO EM LÂMINA DE PVC	M2	54,00
4.4	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,22
4.5	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	140,50
4.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	196,00
4.7	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00
4.8	SINAPI-I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	100,00
4.9	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00
4.10	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,19
4.11	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1
4.12	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1
4.13	CDHU	35.04.020	BANCO CONTÍNUO EM CONCRETO VAZADO	M	32

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240003475 - 08/04/2024 16:46:55 - Autenticação Digital: sCzTC05nGBUG1l1xxz3TlJlyzyJzUJff.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

CAMPO DO BAIRRO APAÍ MIRIM					
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M²	2,88
2.1	**ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO**				
2.1.1	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018 * 2m DE	M	291,20
2.2	**PORTÃO**				
2.2.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,00
2.2.2	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	0,43
2.2.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,74
2.2.4	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSAVEL FCK 25MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	0,43
2.2.5	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,00
2.2.6	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,40
2.2.7	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,00
2.2.8	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSAVEL FCK 25MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	0,20
2.2.9	CDHU	24.02.280	PORTA/PORTÃO DE CORRER EM TELA ONDULADO DE AÇO GALVANIZADO, SOB MEDIDA *3,00X2,00M*	M2	12,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240003475 - 08/04/2024 16:46:55 - Autenticação Digital: sCzTC05nGBUG1l1xxz3TlJlyzyJzUJff.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240003475 - 08/04/2024 16:46:55 - Autenticação Digital: sCzTC05nGBUG1l1xxz3TlJlyzyJzUJf.

QUADRA DO BAIRRO SÍTIO VELHO					
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M²	2,88
1	**ALAMBRADO**				
1.1	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	120,00
2	**PORTÃO**				
2.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,00
2.2	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	0,43
2.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,74
2.4	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSAVEL FCK 25MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	0,43
2.5	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,00
2.6	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,40
2.7	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,00
2.8	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSAVEL FCK 25MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3	0,20
2.9	CDHU	24.02.280	PORTA/PORTÃO DE CORRER EM TELA ONDULADO DE AÇO GALVANIZADO, SOB MEDIDA *3,00X2,00M*	M2	10,00
3	**ILUMINAÇÃO**				
3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	300,00
3.2	SINAPI-I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	80,00
3.3	SINAPI	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00
3.4	SINAPI-I	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	5,00
3.5	SINAPI	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	5,00
3.6	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	8,00
3.7	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	7,00

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

Atestamos, finalmente, que os serviços foram executados com qualidade e de acordo com as especificações técnicas exigidas.

Capão Bonito, 24 de Janeiro de 2024

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCELO BATISTA DA SILVA
Data: 15/02/2024 14:16:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____
Marcelo Batista da Silva
Secretário Municipal de Planejamento

gov.br Documento assinado digitalmente
GABRIEL DAMIAO RIBEIRO MACHADO
Data: 15/02/2024 13:29:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____
Gabriel Damião R. Machado
Engenheiro Civil
CREA - 5070635414
Responsável Técnico Municipal

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240003475 - 08/04/2024 16:46:55 - Autenticação Digital: sCzTC05nGBUG1l1xxz3TlJlyzyJzUJff.

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
2620240014539
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 ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA
Registro: 5069962395-SP . . . . . RNP: 2616273446
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620241167641 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 05/07/2024Baixada em: 16/07/2024
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230230819322
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: AG DE P BRANCO LIRYA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO . . . . . CNPJ: 46.634.259/0001-95 . . .
RUA RUA NOVE DE JULHO, 690 . . . . . No.: 690 . . . .
Complemento: . . . . . Bairro: CENTRO
Cidade: Capão Bonito . . . . . UF: SP CEP: 18300900 . PAIS: BRASIL
Contrato: 25/2022 . . . . . Celebrado em : 16/02/2022
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 142.345,91 . . . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:ROTATÓRIA ROD SP-250 COM ROD SP-181 (CAPAO BONITO, RIBEIRÃO GRANDE, No.: . . . . . .

Complemento: . . . . . Bairro: . . . . . .
Cidade: Capão Bonito . . . . . UF: SP CEP: . . . . . PAIS: BRASIL
Data de início: 03/03/2022 Conclusão Efetiva: 09/06/2023 . . . . . Coordenadas Geográficas: . . . . . .
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . . . CPF/CNPJ: . . . . . .

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de instalação, de sistemas de iluminação. 88,00000 luminárias. 2) Execução, Execução de obra, de defensas para rodovias. 250,00000 metro. 3) Execução, Execução de obra, de artefatos de concreto. 58,02000 metro quadrado. 4) Execução, Execução de obra, de implantação de arquitetura paisagística. 1106,69000 metro quadrado. 5) Execução, Execução de obra, de estrutura de concreto armado. 3,63000 metro cúbico.

Observações

Esta ART refere-se Execução do Serviço da Construção do Monumento Nossa Senhora da Conceição e Demais informações de Acordo com a Planilha Orçamentária e o
Contrato Nº025/2022.

Informações Complementares

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 profissional na área da Engenharia Civil.
O registro da empresa contratada no CREA-SP ocorreu em 06/09/2022,

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 3 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240014539
05/08/2024 12:15:26
Autenticação Digital: 3lfTCGys1CAynCaCflC65Glf1yUaaAKx

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.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos que empresa **AG DE P BRANCO LIRYA**, devidamente inscrita no CNPJ 40.503.160/0001-78, localizada na Rua Campos Salles, Nº1257, CEP 18300-410, Centro, Capão Bonito - SP, contratada pela **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO – SP**, inscrita no CNPJ 46.634259/0001-95, com sede na Rua Nove de Julho, nº 690, Capão Bonito – SP, CEP 18.300-050, Contrato nº25/2022 de 16/02/2022, para execução da Obra denominada Monumento Nossa Senhora da Conceição, disponibilizando equipe técnica treinada e qualificada, fornecimento de materiais e equipamentos, de acordo com as especificações técnicas exigidas, os serviços com as características técnicas descritas a seguir:

Objeto: Execução do Monumento Nossa Senhora da Conceição, composta por Instalações Elétricas, Paisagismos, Pisos Intertravados, Base para Sustentar o Monumento composta por Fundação tipo Brocas Escavadas, Pilares, Vigas e Lajes.

Endereço da Obra: Rotatória: ROD SP-250 COM ROD SP-181 (CAPAO BONITO, RIBEIRÃO GRANDE, GUAPIARA)

Início da Obra: 03/03/2022 **Término da Obra:** 09/06/2023

Valor do Contrato: R$ 142.345,91 (cento e quarenta e dois mil, trezentos e quarenta e cinco reais e noventa e um centavos)

Responsabilidade Técnica: Andrews G. P. Branco Lirya – CREA/SP nº 506996239-5

Quantitativos conforme planilha a seguir:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240014539 - 05/08/2024 12:15:26 - Autenticação Digital: 3IfTCGys1CAynCaCfC65GIf1yUaaAKx.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. ORIGINAL
1			**MONUMENTO**		
1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	m²	1.271,45
1.2	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO	m³	14,94
1.3	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA	m²	58,05
1.4	11.03.010	FDE	COM TINTA BETUMINOSA (APLICAÇÃO EXTERNA)	m²	118,82
1.5	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR	m³	3,54
1.6	09.01.020	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	14,22
1.7	10.01.040	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	Kg	980,96
1.8	11.01.160	CDHU	CONCRETO USINADO,FCK = 30MPA	m³	8,92
1.9	12.01.061	CDHU	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 30 CM - COMPLETA	m	48,00
1.10	11.01.130	CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	m³	3,63
1.11	09.01.030	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	m²	28,30
1.12	14.11.261	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM - CLASSE A	m²	3,86
1.13	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO	m²	58,02
1.14	M	MERCADO	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0m³	m³	120,00
1.15	MT	SINAPI	EQUIVALENTES DA REGIÃO, E=3,5 CM	m²	25,00
1.16	MT	MERCADO	CORRENTE DE 5,5 mm	m	160,00
1.17	UNID	MERCADO	PILAR DE TUBO GALVANIZADO COM 1,2 MT, TUBO DE 1 1/2 NA 2mm	unid	92,00
2			**ILUMINAÇÃO**		
2.1	M1	MERCADO	LAMPADA TUBULAR LED 0,3M T8 G13 440LM POTENCIA MAXIMA 5W 4000K FOR E INST	unid	60,00
2.2	M2	MERCADO	ABRAÇADEIRA PARA LAMPADA TUBULAR T8	unid	120,00
2.3	M3	MERCADO	SOQUETE G13 COM RABICHO	unid	60,00
2.4	38.13.020	CDHU	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50mm, COM ACESSORIOS	m	150,00
2.5	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RET, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CER MACIÇOS 60x60x60cm	m	5,00
2.6	38.13.010	CDHU	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30mm, COM ACESSORIOS	m	50,00
2.7	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RET, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CER MACIÇOS 30x30x30cm	unid	10,00
2.8	39.21.050	CDHU	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 10 mm²	m	300,00
2.9	39.21.030	CDHU	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 4 mm²	m	250,00
2.10	39.21.020	CDHU	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 2,5 mm²	m	50,00
2.11	37.17.160	CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL	m	2,00
2.12	COMP1	CDHU	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H=9m PADRAO BIFASICO ELEKTRO CAT B1	unid	1,00
2.13	M4	MERCADO	CAIXA METALICA QUADRO PAINEL DE COMANDO COM FLANGE 3x30x30x20 DE SOBREPOR IP66	unid	2,00
2.14	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO	m³	31,00
2.15	06.11.040	CDHU	REATERRO MANUAL	m³	31,00
2.16	06.11.060	CDHU	REATERRO MANUAL 2% CIMENTO	m³	5,00
2.17	37.13.840	CDHU	MINI DISJUNTOR	unid	5,00
2.18	37.13.800	CDHU	MINI DISJUNTOR	unid	1,00
2.19	M5	MERCADO	PLACA DE ACRILICO BRANCO 200cmx300cm ESP 3mm, CHAPA DE ACRILICO BRANCO LEITOSO	unid	1,00
2.20	39.04.060	CDHU	CABO DE COBRE NU	m	4,00
2.21	M6	MERCADO	POSTE TELECONICO RETO FLANGEADO 14m, SEÇÃO CIRCULAR EM AÇO ABNT 1010/2020, SEGUNDO ABNT PARA PERFIS TUBULARES NBR 8261/83 - FORN E INST	unid	3,00
2.22	101660	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORN E INST	unid	8,00
2.23	M7	MERCADO	SELANTE PARA CONSTRUÇÃO	unid	4,00
2.24	M8	MERCADO	SUPORTE POSTE	unid	3,00
2.25	14.05.050	CDHU	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO	m²	5,00
2.26	39.04.060	CDHU	CABO DE COBRE NU	m	6,00
2.27	42.05.190	CDHU	HASTE DE ATERRAMENTO	m	3,00
2.28	42.05.110	CDHU	CONECTOR	m	3,00
2.29	39.10.120	CDHU	TERMINAL DE PRESSÃO	m	3,00
2.30	54.01.010	CDHU	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO	m²	16,00
2.31	54.03.240	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA	m²	16,00
2.32	54.03.230	CDHU	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	16,00
2.33	54.03.200	CDHU	CONCRETRO ASFALTICO USINADO	m³	0,80
3			**ELEMENTO DE PROTEÇÃO - SEGURANÇA**		
3.1	28.88.30.09	DER	ABSORVIDOR DE IMPACTO PARA RODOVIA	m	3,00
3.2	28.88.30.07	DER	DEFENSA SEMI MALEAVEL - INST	m	250,00
4			**PAISAGISMO**		
4.1	MV		FORN DE PLANTAS, PREPARAÇÃO DE SOLO E PLANTIO	m²	1.106,69

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240014539 - 05/08/2024 12:15:26 - Autenticação Digital: 3IfTCGys1CAynCaCfiC65GIf1yUaaAKx.

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

Atestamos, finalmente, que os serviços foram executados com qualidade e de acordo com as especificações técnicas exigidas.

Capão Bonito, 15 de Julho de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCELO BATISTA DA SILVA
Data: 16/07/2024 10:04:24-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____
Marcelo Batista da Silva
Secretário Municipal de Planejamento

Documento assinado digitalmente
gov.br
GABRIEL DAMIAO RIBEIRO MACHADO
Data: 15/07/2024 09:08:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____
Gabriel
Engenheiro Civil
CREA - 5070635414
Responsável Técnico Municipal

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240014539 - 05/08/2024 12:15:26 - Autenticação Digital: 3IfTCGys1CAynCaCfIC65GIf1yUaaAKx.

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
2620240011104
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 ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA
Registro: 5069962395-SP . . . RNP: 2616273446
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230231247998 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . Registrada em: 10/08/2023Baixada em: 08/05/2024
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: AG DE P BRANCO LIRYA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO . . . CNPJ: 46.634.259/0001-95
RUA NOVE DE JULHO . . . No.: 690
Complemento: . . . Bairro: CENTRO
Cidade: Capão Bonito . . . UF: SP CEP: 18300900 . PAIS: BRASIL
Contrato: 160/2023 . . . Celebrado em : 10/08/2023
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 96.993,62 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RUA BENJAMIN CONSTANT . . . No.: 631
Complemento: . . . Bairro: CENTRO
Cidade: Capão Bonito . . . UF: SP CEP: 18300321 . PAIS: BRASIL
Data de início: 19/07/2023 Conclusão Efetiva: 27/10/2023 . . . Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: . . . CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de muro. 31,20000 metro quadrado. 2) Execução, Execução de obra, de demolição de estruturas de concreto sem uso de explosivos. 57,73000 metro cúbico. 3) Execução, Execução de obra, de implantação de arquitetura paisagística. 269,00000 metro quadrado. 4) Execução, Execução de obra, de aplicação de outros materiais. 295,42000 metro quadrado. 5) Execução, Execução de obra, de pavimentação, em paralelepípedo para vias urbanas. 67,45000 metro quadrado. 6) Execução, Execução de obra, de cercamento, por alambrado ou grades. 44,85000 metro quadrado. . .

Observações

Esta ART refere-se Execução do Serviço da Reforma Emergencial do Muro da Escola Municipal Jacyra Landim Stori e Demais informações de Acordo com a Planilha Orçamentária e o Contrato Nº160/2023.

Informações Complementares

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

Período da obra: 19/07/2023 a 04/01/2024.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 4 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240011104
22/06/2024 14:03:46
Autenticação Digital: fG6Bnnk00x6n1lUTsBs5sBBK3Js5B6fl

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.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos que empresa **AG DE P BRANCO LIRYA**, devidamente inscrita no CNPJ 40.503.160/0001-78, localizada na Rua Campos Salles, Nº1257, CEP 18300-410, Centro, Capão Bonito - SP, contratada pela **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO – SP**, inscrita no CNPJ 46.634259/0001-95, com sede na Rua Nove de Julho, nº 690, Capão Bonito – SP, CEP 18.300-900, conforme Dispensa de Licitação nº 213/2023 e Contrato nº160/2023 de 17/07/2023, para execução da Obra denominada **Serviços de Reforma Emergencial do Muro da Escola Municipal Jacyra Landim Stori.**, disponibilizando equipe técnica treinada e qualificada, fornecimento de materiais e equipamentos, de acordo com as especificações técnicas exigidas, os serviços com as características técnicas descritas a seguir:

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma emergencial do muro da Escola Municipal Jacyra Landim Stori, em atendimento à Secretaria Municipal de Planejamento, deste município.

Endereço da Obra: Rua Benjamin Constant, Nº631, Centro – Capão Bonito - SP

Início da Obra: 19/07/2023 **Término da Obra:** 04/01/2024

Valor do Contrato: R$ 96.993,62 (noventa e seis mil, novecentos e noventa e três reais e sessenta e dois centavos)

Responsabilidade Técnica: Andrews G.P. Branco Lirya – CREA/SP nº506996239-5

Quantitativos conforme planilha a seguir:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011104 - 22/06/2024 14:03:46 - Autenticação Digital: fG6Bnnk00x6n1lUTsBs5sBBK3Js5B6fl.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1			**SERVIÇOS INICIAIS E DEMOLIÇÕES**		
1.1	16.06.078	FDE	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE PLACA DE IDENTIFICAÇAO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	3,00
1.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m3	57,73
1.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.731,90
1.4	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	75,05
1.5	07.01.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	48,00
1.6	05.10.024	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	48,00
2			**MURO / ESTACAS**		
2.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO M CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	15,00
2.2	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	kg	37,02
2.3	95592	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	kg	1,87
			BALDRAME		
2.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,72
2.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	29,62
2.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	13,77
2.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m²	9,60
2.8	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	0,72
			PILAR		
2.9	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,45
2.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,62
2.11	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	m²	6,00
2.12	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,30
2.13	04.01.058	FDE	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	m	12,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011104 - 22/06/2024 14:03:46 - Autenticação Digital: fG6Bnnk00x6n1IUTsBs5sBBK3Js5B6fl.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

3			**ALVENARIA**		
3.1	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	31,20
3.2	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	65,00
3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	65,00
3.4	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	65,00
4			**GRADE**		
4.1		PRÓPRIO	GRADE DE METALON 30X 50 MM DIAGONAL COLUNA DE FERRO 800X 800 MM	m²	44,85
4.2	15.03.009	FDE	ESMALTE EM CERCAS PORTOES E GRADIS	m²	93,85
4.3	03.10.100	CDHU	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	49,00
4.4	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	10,00
4.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,34
4.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	22,21
4.7	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	11,91
4.8	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	m²	4,50
4.9	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	230,42
4.10	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	230,42
4.11	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	230,42
5			**CALÇADA**		
5.1	04.40.070	CDHU	Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento	m²	75,00
5.2	54.20.120	CDHU	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 6 cm, com rejunte em areia	m²	75,00
5.3	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	5,25
5.4	54.04.340	CDHU	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	67,45
5.5	11.18.180	CDHU	Colchão de areia	m3	3,37
6			**GRAMA**		
6.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ M2 05/2022	m²	269,00
6.2	34.01.020	CDHU	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	269,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011104 - 22/06/2024 14:03:46 - Autenticação Digital: fG6Bnnk00x6n1IUTsBs5sBBK3Js5B6fl.

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

Atestamos, finalmente, que os serviços foram executados com qualidade e de acordo com as especificações técnicas exigidas.

Capão Bonito, 04 de Janeiro de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCELO BATISTA DA SILVA
Data: 09/04/2024 13:30:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____
Marcelo Batista da Silva
Secretário Municipal de Planejamento

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUMA RODRIGUES LUCIO SANTIAGO DE ALMEID
Data: 08/04/2024 13:26:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____
Luma Rodrigues Lucio Santiago de Almeida
Engenheira Civil
CREA - 5070533273
Responsável Técnica Municipal

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620240011104 - 22/06/2024 14:03:46 - Autenticação Digital: fG6Bnnk00x6n1lUTsBs5sBBK3Js5B6fl.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
2620241521874

1. Responsável Técnico

ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA
Título Profissional: **Engenheiro Civil**
RNP: **2616273446**
Registro: **5069962395-SP**
Empresa Contratada: **AG DE P BRANCO LIRYA**
Registro: **2402102-SP**

2. Dados do Contrato

Contratante: **RECICLA TERRAPLENAGEM LTDA**
CPF/CNPJ: **27.310.811/0001-45**
Endereço: **Rua Aparecido Rodrigues Da Rocha**
N°: **99**
Complemento:
Bairro:
Cidade: **Águas de Lindóia**
UF: **SP**
CEP: **13940-000**
Contrato:
Celebrado em: **02/09/2024**
Vinculada à Art n°:
Valor: **R$ 330000,00**
Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Rua Aparecido Rodrigues Da Rocha**
N°: **99**
Complemento:
Bairro:
Cidade: **Águas de Lindóia**
UF: **SP**
CEP: **13940-000**
Data de Início: **03/06/2024**
Previsão de Término: **02/09/2024**
Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **Industrial**
Código:
CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

					Quantidade	Unidade
Execução 1						
	Execução de obra	**de vedação**	**em alvenaria**		**365,20000**	**metro quadrado**
	Execução de obra	**de estrutura metálica**	**para edificação**		**21389,67000**	**quilograma**
	Execução de obra	**de fundações superficiais**	**em radier**		**600,00000**	**metro quadrado**
	Execução de obra	**de aplicação de outros materiais**			**154,20000**	**metro**
	Execução de obra	**de aplicação de outros materiais**			**780,80000**	**metro quadrado**
	Execução de obra	**de impermeabilização aplicada à construção civil**			**250,00000**	**metro quadrado**
	Execução de obra	**de estrutura metálica**	**para edificação**		**600,00000**	**metro quadrado**

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

5. Observações

Esta ART refere-se Execução do Serviço de Construção de um Galpão Industrial de 600,00,00m², Complemento das Atividades Técnicas: Aplicação de Outros Materiais em M² - Pintura Acrílica Antimofo Externa Total de 365,20m², Pintura Látex Antimofo Interna Total de 365,20m², Instalação Vidro temperado cinza de 10 mm Total de 25,15m² e Caixilho em alumínio anodizado de correr, sob medida Preto total de 25,25m², Aplicação de Outros Materiais em M - Calha/Rufo Total de 118,20m, Tubo de PVC Reforçado 150mm Total de 24m e Tubo de PVC Normal de 150mm Total de 12m.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

Scanned with CamScanner

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANDREWS GIOVANI DE PROENCA BRANCO LIRYA
Data: 03/09/2024 22:42:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA - CPF: 368.642.628-55

Hiago G. de S. Garcia

RECICLA TERRAPLENAGEM LTDA - CPF/CNPJ: 27.310.811/0001-45

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima

CREA-SP

Valor ART R$ 262,55 Registrada em: 02/09/2024 Valor Pago R$ 262,55 Nosso Numero: 2620241521874 Versão do sistema

Impresso em: 03/09/2024 08:20:52

REGISTRO CIVIL E TABELIAL DE NOTAS DE LINDOIA - SP

Oficial de Registro Civil das Pessoas Naturais e Tabelião de Notas de Lindoia
Praça Dr. Getulio Vargas, nº 155, Centro - Lindóia/SP - Tel.: (19) 3898.1270
lindoia@arpensp.org.br

Reconheço por semelhança (1) HIAGO GABRIEL DOS SANTOS GARCIA, em documento sem valor econômico, do que dou fé.
Lindoia, 3 de setembro de 2024 - Valor: 8,37 P.11

ANA LUCIA GONÇALVES RIBEIRO ELIAS - OFICIAL E TABELIÃ
Selo: S10530AA0028797
Valido Somente com o Selo de Autenticação

FIRMA 1
S10530AA0028797

Ana Lucia G. Ribeiro Elias
Oficial

Scanned with CamScanner

Recicla
Terraplanagem

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos que empresa **AG DE P BRANCO LIRYA**, devidamente inscrita no CNPJ 40.503.160/0001-78, localizada na Rua Campos Salles, Nº1257, CEP 18300-410, Centro, Capão Bonito - SP, contratada por **RECICLA TERRAPLENAGEM LTDA**, inscrita no CNPJ 27.310.811/0001-45, com sede na Rua Aparecido Rodrigues da Rocha, nº 99, Bairro Barreiro, Águas de Lindóia – SP, CEP 13.940-000, neste ato representada pelo seu Proprietário e Engenheiro Responsável Técnico Srº Hiago Gabriel dos Santos Garcia, inscrito no CREA-SP nº 507070360-5, para execução da Obra denominada **Construção de Um Galpão Industrial**, disponibilizando equipe técnica treinada e qualificada, fornecimento de equipamentos, de acordo com as especificações técnicas exigidas, os serviços com as características técnicas descritas a seguir:

Objeto: Construção de Um Galpão Industrial.

Endereço da Obra: Rua Aparecido Rodrigues da Rocha, nº 99, Barreiro, Águas de Lindoia – SP

Início da Obra: 03/06/2024 **Término da Obra:** 03/09/2024

Valor do Contrato: R$ 330.00,00 (trezentos e trinta mil reais)

Responsabilidade Técnica: Andrews G. P. Branco Lirya – CREA/SP nº506996239-5

Quantitativos conforme planilha a seguir:

Scanned with CamScanner

Recicla
Terraplanagem

Tabela 1: Atividades Realizadas				
ITEM	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**% EXECUÇÃO**
1.	**Movimentação de terra**			
1.1	Corte	M³	77,00	100%
2.	**Fundações Superficiais**			
2.1	Concretagem de Radier, Piso ou Laje sobre solo, fck 30 mpa, para espessura de 15 cm - lançamento, adensamento e acabamento.	M²	600,00	100%
2.2	Armação em Tela Soldada Nervurada Q196 - Fio 5,0mm - Malha 10x10cm para Execução de Piso de concreto.	KG	1.869,39	100%
2.3	Impermeabilização de Superfície com Membrana a Base de Resina Acrílica.	M²	250,00	100%
Superestruturas				
3.	**Estruturas**			
3.1	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM 36/A572 - chapas de ligação e conexões	KG	19.520,28	100%
4.	**Alvenaria**			
4.1	Alvenaria - Bloco de Vedação 19cm – Acabamento frisado	M²	365,20	100%
5.	**Pinturas**			
5.1	Pintura Acrílica Antimofo – Área Interna	M²	365,20	100%
5.2	Pintura Acrílica Antimofo – Área Externa	M²	365,20	100%
6.	**Esquadrias**			
6.1	Instalação Vidro temperado cinza de 10 mm	M²	25,15	100%
6.2	Caixilho em alumínio anodizado de correr, sob medida – Preto	M²	25,25	100%
7.	**Cobertura**			
7.1	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento.	M²	600,00	100%
7.2	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	118,20	100%

Rua Aparecido Rodrigues Da Rocha, 99, Águas de Lindóia - SP, 13940-000.
Tel.: Administrativo (19) 99526-1376 / Locação de Equipamentos (19) 3824-6424
E-mail: recicla.terraplanagem1@gmail.com

Scanned with CamScanner

Recicla
Terraplanagem

8.	Águas Pluviais			
8.1	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha água pluvial serie reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões	M	24,00	100%
8.2	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto serie normal, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	12,00	100%
8.3	Caixa de inspeção de águas pluviais ref. Tigre	UN	4	100%

Atestamos, finalmente, que os serviços foram executados com qualidade e de acordo com as especificações técnicas exigidas.

Águas de Lindoia, 03 de Setembro de 2024

Oficial de Registro Civil das Pessoas Naturais e Tabelião de Notas de Lindoia
Reconheço por semelhança (1) HIAGO GABRIEL DOS SANTOS GARCIA, em documento com valor econômico, do que dou fé.
Lindoia, 3 de setembro de 2024 - Valor: 12,81 P.M.
ANA LUCIA GONÇALVES XAVIER - OFICIAL E TABELIÃ
Selos: C10530AA0024706
Valido Somente com o selo de Autenticidade

HIAGO GABRIEL DOS SANTOS GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL
CREA-SP 507070360-5

REGISTRO CIVIL E TABELIAC. DE NOTAS DE LINDOIA - SP

Rua Aparecido Rodrigues Da Rocha, 99, Águas de Lindóia - SP, 13940-000.
Tel.: Administrativo (19) 99526-1376 / Locação de Equipamentos (19) 3824-6424
E-mail: recicla.terraplanagem1@gmail.com

Scanned with CamScanner

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
2620250018293
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 ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA
Registro: 5069962395-SP . . . RNP: 2616273446
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620241683727 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 27/09/2024 Baixada em: 07/10/2025
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: AG DE P BRANCO LIRYA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO . . . CNPJ: 46.634.259/0001-95
RUA RUA NOVE DE JULHO, 690 . . . No.: 690
Complemento: . . . Bairro: CENTRO
Cidade: Capão Bonito . . . UF: SP CEP: 18300900 . PAIS: BRASIL
Contrato: 144/2024 . . . Celebrado em : 27/09/2024
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 238.600,00 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .

Endereço da Obra/serviço:RUA RUA NOVE DE JULHO, 690 . . . No.:
Complemento: Obra ocorrera em 4 (Quatro) endereços, citados no campo Observações.... Bairro: CENTRO

Cidade: Capão Bonito . . . UF: SP CEP: 18300900 . PAIS: BRASIL
Data de Início: 30/09/2024 . . . Previsão de Término: 30/05/2025
Coordenadas Geográficas:
Finalidade: RESIDENCIAL
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO . . . CNPJ: 46.634.259/0001-95

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de edificação, de alvenaria. 47,08000 metro quadrado. 2) Execução, Execução de obra, de sistema de esgoto/resíduos líquidos, estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos. 1,00000 unidade. 3) Execução, Execução de obra, de edificação, de alvenaria. 14,75000 metro quadrado. 4) Execução, Execução de obra, de reforma de edificação, de alvenaria. 96,57000 metro quadrado. 5) Execução, Execução de obra, de edificação, de alvenaria. 27,71000 metro quadrado.

Observações

Esta ART refere-se Execução do Serviço de Execução de Reforma de 04 (quatro)
Moradias Para o Programa Mais Reformas para a Secretaria Municipal de Planejamento, mais informações de Acordo com o contrato nº 144/2024 e a Planilha Orçamentaria. Complemento dos Endereços de cada Obra: Para - Ana Paula de Souza, Reforma da Residência de 96,57m², End. Rua Salvador Pereira de Barros, nº317, Jd Bela Vista - Capão Bonito, Para - Ananias P. do Nascimento, Construção de uma Residência de 29,02m² e um Muro de 18,06m², End. Rua Maria Aliaga Perez, nº 337, Vila Aparecida - Capão Bonito, Para - Claudineia de Jesus L. Chagas, Construção de uma Residência de 27,71m² e um Sistema de ETE, End. Rua Chieko Tamura, nº319 Jd. Santa Isabel - Capão Bonito, Para Rosalina da S. Gonçalves, Reforma da Residencia de 47,33m² e Ampliação de 14,75m² da Mesma, End. Rua Frei Ponciano, Jd. São Judas Tadeu - Capão Bonito.

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
2620250018293
Atividade concluída

Profissional: ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA
Registro: 5069962395-SP RNP: 2616273446
Título Profissional: Engenheiro Civil

Informações Complementares

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

O Atestado vinculado foi assinado digitalmente com validade jurídica, conforme Artigo 10º, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001, da Presidência da República.

O Atestado vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico foi objeto de declaração do profissional, em atendimento ao § 1º do artigo 59 da Resolução 1137/2023, do CONFEA.

Período: 30/09/2024 a 16/07/2025.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 29 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620250018293
18/10/2025 10:24:27
Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C

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.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos que empresa **AG DE P BRANCO LIRYA**, devidamente inscrita no CNPJ 40.503.160/0001-78, localizada na Rua Campos Salles, Nº1257, CEP 18300-410, Centro, Capão Bonito - SP, contratada pela **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO – SP**, inscrita no CNPJ 46.634259/0001-95, com sede na Rua Nove de Julho, nº 690, Capão Bonito – SP, CEP 18.300-050, Contrato nº144/2024 de 18/09/2024, para execução da Obra denominada Execução de Reformas de 04 Moradias para o Programa Mais Reformas, disponibilizando equipe técnica treinada e qualificada, fornecimento de materiais e equipamentos, de acordo com as especificações técnicas exigidas, os serviços com as características técnicas descritas a seguir:

Objeto: Contratação de empresa especializada visando a Execução de Reforma de 04(quatro) Moradias Para Programa “Mais Reformas”, para a Secretaria Municipal de Planejamento.

Endereço da Obra: Casa 01 - Rua: Salvador Pereira de Barros, nº317, Jd Bela Vista – Capão Bonito -SP, Casa 02 - Rua Maria Aliaga Perez, nº 337, Vila Aparecida - Capão Bonito -SP, Casa 03 - Rua Chieko Tamura, nº319 Jd. Santa Isabel - Capão Bonito – SP, Casa 04 - Rua Frei Ponciano, Jd. São Judas Tadeu - Capão Bonito - SP

Início da Obra: 30/09/2024 **Término da Obra:** 16/07/2025

Valor do Contrato: R$ 238.600,00 (duzentos e trinta e oito mil e seiscentos reais)

Responsabilidade Técnica: Andrews G.P. Branco Lirya – CREA/SP nº506996239-5

Quantitativos conforme planilha a seguir:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

PROCESSO: 12697/1/2023 - ANA PAULA DE SOUZA - CASA 01

Endereço: Rua Salvador Pereira de Barros, 317 – Bairro Jardim Bela Vista – Capão Bonito/SP

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RECOLOCAÇÃO**				
1.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,25
1.2	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,00
1.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,30
1.4	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,30
1.5	SINAPI	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	37,45
1.6	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	37,45
1.7	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal.	M3	7,75
1.8	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	8,06
1.9	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	8,06
1.10	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	8,06
2.0	**COBERTURA**				
2.1.1	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.	M2	37,45
2.2	**RESERVATÓRIO DE ÁGUA**				
2.2.1	SINAPI	102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
2.2.2	SINAPI	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA /MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,50
2.2.3	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	1,35
2.2.4	CDHU	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4´	UN	1,00
3.0	**FORRO**				

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

3.1	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	26,51
4.0	**ESQUADRIAS**				
4.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,20
4.2	SINAPI	44054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,00
4.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,64
4.4	CDHU	23.11.030	Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 70 x 210 cm	UN	1,00
4.5	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
5.0	**PINTURA**				
5.1	**ÁREA INTERNA**				
5.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	131,73
5.1.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	131,73
5.1.3	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	16,80
5.2	**ÁREA EXTERNA**				
5.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	72,43
5.2.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	72,43
6.0	**LIMPEZA DA OBRA**				
6.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	101,35

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

PROCESSO: 12276/1/2023 - ANANIAS PEDROSO DO NASCIMENTO - CASA 02

Endereço: Rua Maria Aliaga Perez, nº 337, Vila Aparecida - Capão Bonito/SP

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0			**LIMPEZA INICIAL**		
1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	154,00
2.0			**REMOÇÃO**		
2.1	CDHU	04.01.100	Retirada de cerca	M	8,40
2.2	CDHU	04.01.020	Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento tarugada	M2	71,73
2.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	30,00
2.4	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	7,11
3.0			**ESTRUTURA**		
3.1	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	18,00
3.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	55,54
4.0			**BLOCOS**		
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,65
4.2	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,80
4.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	3,24
4.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	128,39
4.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,62
4.6	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	M3	1,62
5.0			**BALDRAME**		
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,69
5.2	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	4,04
5.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	66,39
5.4	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa	M3	1,21

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

			em fundação		
5.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	1,21
5.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,11
6.0	**SUPERESTRUTURA**				
6.1	**PILARES**				
6.1.1	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,17
6.1.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	119,78
6.1.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,53
6.1.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	1,53
6.1.4	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	8,10
6.2	**ALVENARIA**				
6.2.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	82,86
6.2.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	150,49
6.2.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	150,39
6.2.4	SINAPI	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,08
6.2.5	SINAPI	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCO CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,52
6.2.6	SINAPI	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCO CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,52
6.3	**RESPALDO**				
6.3.1	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	26,90
7.0	**COBERTURA**				
7.1	SINAPI	92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	34,22
7.2	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	34,22
8.0	**MURO FRONTAL**				
8.1	**ALVENARIA**				
8.1.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	14,80

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

8.1.2	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M2	0,30
8.2	**BALDRAME**				
8.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,63
8.2.2	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	1,58
8.2.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	15,55
8.2.4	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,28
8.2.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	0,28
8.2.6	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,84
8.3	**PORTÃO**				
8.3.1	CDHU	24.02.280	Porta/portão de correr em tela ondulada de aço galvanizado, sob medida	M2	1,80
9.0	**ELETRICA**				
9.1	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**				
9.1.1			POSTE PADRÃO ELEKTRO B1	UN	1,00
9.1.2	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00
9.2	**DISJUNTORES**				
9.2.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
9.2.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9.2.3	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9.2.4	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9.2.5	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9.3	**DIFERENCIAL RESIDUAL E DPS**				
9.3.1	CDHU	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00
9.3.2	SINAPI	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00
9.4	**CAIXAS 4X2**				

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

9.4.1	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	10,00
9.4.2	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4´ x 4´	UN	2,00
9.5	**INTERRUPTORES**				
9.5.1	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
9.6	**TOMADAS**				
9.6.1	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
9.6.2	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
9.7	**CONDUTORES**				
9.7.1	CDHU	39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	200,00
9.8	**ELETRODUTO**				
9.8.1	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	20,00
9.9	**ATERRAMENTO INTERLIGAÇÃO DOS QUADROS E SPDA**				
9.9.1	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00
9.9.2	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00
9.9.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	M3	3,00
9.9.4	CDHU	04.21.160	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	UN	2,00
9.9.5	CDHU	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	M3	3,00
9.9.6	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	15,00
9.10	**ILUMINAÇÃO**				
9.10.1	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00
10.0	**HIDROSSANITÁRIO**				
10.1	**ÁGUA FRIA**				
10.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

10.1.2	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
10.1.3	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00
10.1.4	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
10.1.5	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
10.1.6	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
10.2	**ESGOTO**				
10.2.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00
10.2.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,00
10.2.3	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	7,00
10.2.4	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
10.2.5	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
10.2.6	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
10.2.7	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

10.2.8	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
10.2.9	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
10.2.10	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00
10.2.11	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
10.2.12	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00
10.2.13	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
10.2.14	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
10.2.15	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00
10.2.16	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	3,00
10.3	**VENTILAÇÃO**				
10.3.1	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,00
10.3.2	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
10.3.3	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

11.0	**PISO**				
11.1	CDHU	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	M2	24,96
11.2	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2. AF_02/2023_PE	M2	24,66
11.3	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	24,50
12.0	**FORRO**				
12.1	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	22,44
13.0	**ESQUADRIAS**				
13.1	SINAPI	44054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,00
13.2	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,20
13.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,64
13.4	CDHU	23.11.030	Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 70 x 210 cm	UN	2,00
13.5	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
14.0	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**				
14.1	SINAPI	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.2	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.3	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.4	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

14.5	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00
14.6	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
15.0	**PINTURA**				
15.1	**ÁREA INTERNA**				
15.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	60,22
15.1.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	60,22
15.2	**ÁREA EXTERNA**				
15.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	65,77
15.2.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	65,77
16.0	**LIMPEZA FINAL**				
16.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	31,62

PROCESSO:7/1/2024 - CLAUDINEIA DE JESUS LIMA CHAGAS - CASA 03

Endereço: Rua Chieko Tamura, 319 – Bairro Santa Izabel – Capão Bonito/SP

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**REMOÇÃO**				
1.1	CDHU	04.01.020	Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento tarugada	M2	62,00
1.2	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	36,75
1.3	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,11
1.4	SINAPI	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	5,72
2.0	**ESTRUTURA**				
2.1	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	30,00
2.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	61,71
3.0	**BLOCOS**				
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,94

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

3.2	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,00
3.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	3,60
3.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	142,65
3.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,80
3.6	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	M3	1,80
4.0	**BALDRAME**				
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,84
4.2	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	4,26
4.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	70,12
4.4	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,28
4.5	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	M3	1,28
4.6	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,78
5.0	**SUPERESTRUTURA**				
5.1	**PILARES**				
5.1.1	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	27,90
5.1.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	116,64
5.1.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,40
5.1.4	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	1,40
5.1.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	9,00
5.2	**ALVENARIA**				
5.2.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	91,95
5.2.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	181,30
5.2.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	181,30
5.2.4	SINAPI	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,70

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

5.2.5	SINAPI	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCO CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,26
5.2.6	SINAPI	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCO CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,26
5.3	**RESPALDO**				
5.3.1	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	28,41
6.0	**FOSSA SÉPTICA**				
6.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	22,05
6.2	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,00
6.3	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00
6.2	**FOSSA SÉPTICA**				
6.2.1	SINAPI-I	43424	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,00
6.2.2	SINAPI-I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	5,00
6.2.3	CDHU	49.15.040	Anel pré-moldado de concreto com diâmetro de 1,20 m (MÃO DE OBRA)	M	3,00
6.2.4	SINAPI-I	41615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	1,00
6.2.5	SINAPI-I	102707	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	3,20
6.3	**FILTRO ANAERÓBICO**				
6.3.3	SINAPI-I	41615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	1,00
6.3.4	SINAPI-I	43424	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	1,00
6.3.5	SINAPI-I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO,	UN	5,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

			DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M		
6.3.6	CDHU	49.15.040	Anel pré-moldado de concreto com diâmetro de 1,20 m (MÃO DE OBRA)	M	3,00
6.3.7	SINAPI-I	41615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M (PERFURADA)	UN	1,00
6.3.8	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,90
6.3.9	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,90
6.3.10	SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,90
6.4	**SUMIDOURO**				
6.4.1	SINAPI-I	43425	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	6,00
6.4.2	CDHU	49.15.040	Anel pré-moldado de concreto com diâmetro de 1,20 m (MÃO DE OBRA)	M	3,00
6.4.3	SINAPI-I	41615	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M	UN	1,00
6.4.4	SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,02
7.0	**COBERTURA**				
7.1	SINAPI	92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	59,35
7.2	SINAPI	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00
7.3	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	59,35
7.4	SINAPI	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	24,00
8.0	**MURO FRONTAL**				
8.1	**ACABAMENTO**				
8.1.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	60,00
8.1.2	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	60,00
9.0	**ELÉTRICA**				
9.1	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**				
9.1.1			POSTE PADRÃO ELEKTRO B1	UN	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

9.1.2	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00
9.2	**DISJUNTORES**				
9.2.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
9.2.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9.2.3	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9.2.4	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9.2.5	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9.3	**DIFERENCIAL RESIDUAL E DPS**				
9.3.1	CDHU	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00
9.3.2	SINAPI	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00
9.4	**CAIXAS 4X2**				
9.4.1	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	10,00
9.4.2	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4´ x 4´	UN	2,00
9.5	**INTERRUPTORES**				
9.5.1	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
9.6	**TOMADAS**				
9.6.1	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00
9.6.2	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00
9.7	**CONDUTORES**				
9.7.1	CDHU	39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	200,00
9.8	**ELETRODUTO**				
9.8.1	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	20,00
9.9	**ATERRAMENTO INTERLIGAÇÃO DOS QUADROS E SPDA**				

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

9.9.1	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00
9.9.2	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00
9.9.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	M3	3,00
9.9.4	CDHU	04.21.160	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	UN	2,00
9.9.5	CDHU	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	M3	3,00
9.9.6	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	15,00
9.10	**ILUMINAÇÃO**				
9.10.1	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00
10.	**HIDROSSANITÁRIO**				
10.1	**ÁGUA FRIA**				
10.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,00
10.1.2	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
10.1.3	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00
10.1.4	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
10.1.5	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
10.1.6	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
10.2	**ESGOTO**				
10.2.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

10.2.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,00
10.2.3	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	32,00
10.2.4	SINAPI	102992	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 50 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (102992)	M	45,00
10.2.5	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
10.2.6	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
10.2.7	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
10.2.8	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
10.2.9	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
10.2.10	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
10.2.11	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00
10.2.12	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

			SANITÁRIO. AF_08/2022		
10.2.13	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00
10.2.14	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
10.2.15	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
10.2.16	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00
10.2.17	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	3,00
10.3	**VENTILAÇÃO**				
10.3.1	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,00
10.3.2	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
10.3.3	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00
11.0	**PISO**				
11.1	CDHU	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	M2	42,37
11.2	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2. AF_02/2023_PE	M2	40,54
11.3	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	21,26

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

12.0	**ESQUADRIAS**				
12.1	SINAPI	44054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,00
12.2	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,90
12.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,64
12.4	CDHU	23.11.030	Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 70 x 210 cm	UN	3,00
12.5	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00
13.0	**FORRO**				
13.1	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	36,86
14.0	**LOUÇAS E ACESSORIOS**				
14.1	SINAPI	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.2	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.3	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.4	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	1,00
14.5	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00
14.6	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
15.0	**PINTURA**				
15.1	**ÁREA INTERNA**				
15.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	94,03

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

15.1.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	94,03
15.2	**ÁREA EXTERNA**				
15.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	66,00
15.2.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	66,00
16.0	**LIMPEZA FINAL**				
16.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	59,38

PROCESSO: 7541/1/2023 - ROSALINA DA SILVA GONÇALVES

Endereço: Rua Frei Ponciano, 482 Bairro São Judas Tadeu – Capão Bonito/SP

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**LIMPEZA DA OBRA**				
1.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	121,40
2.0	**DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO/RECOLOCAÇÃO**				
2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	13,82
2.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,66
2.3	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,55
2.4	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,16
2.5	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	2,00
2.6	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00
2.7	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,20
2.8	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,20
2.9	SINAPI	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	28,80
2.10	CDHU	16.40.120	Recolocação de telha de barro tipo francesa	M2	37,09

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

2.11	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	60,24
3.0			**ESTRUTURA**		
3.1	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	39,00
3.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	80,22
4.0			**BLOCOS**		
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,88
4.2	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,60
4.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	1,08
4.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	133,15
4.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,19
4.6	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	M3	2,19
4.7	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	16,47
5.0			**BALDRAME**		
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,36
5.2	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	23,05
5.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	17,23
5.4	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,31
5.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	0,31
5.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,14
6.0			**SUPERESTRUTURA**		
6.1			**PILARES**		
6.1.1	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2	M2	35,97

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

			UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		
6.1.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	150,81
6.1.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,82
6.1.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	1,82
6.1.4	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	9,00
6.2	**ALVENARIA**				
6.2.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido de 14 cm	M2	131,20
6.2.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	273,17
6.2.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	273,17
6.2.4	SINAPI	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,90
6.2.5	SINAPI	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCO CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00
6.2.6	SINAPI	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCO CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,00
6.3	**VIGA ÁEREA**				
6.3.1	CDHU	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	1,98
6.3.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	12,16
6.3.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,15
6.3.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	0,15
6.3	**RESPALDO**				
6.3.1	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	6,98
7.0	**RECUPERAÇÃO DE FISSURAS**				
7.1	**REPARO COM FITA VEDA TRINCA**				
7.1.1	CDHU	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	3,85
8.0	**COBERTURA NOVA**				

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

8.1	SINAPI	92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	26,11
8.2	SINAPI	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00
8.3	SINAPI	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	26,11
8.4	SINAPI	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	7,00
8.5	CDHU	16.33.250	Calha em PVC 125mm, inclusive conexões - AP	M	4,06
8.6	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,06
8.7	SINAPI-I	12623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	M	2,90
9.0	**ELETRICA**				
9.1	MERCADO		POSTE PADRÃO ELEKTRO B1	UN	1,00
9.1	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	20,00
9.2	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00
9.3	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	70,00
9.4	CDHU	39.29.113	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	21,00
9.5	CDHU	39.29.111	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	180,00
9.6	CDHU	39.29.110	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	120,00
9.7	CDHU	37.17.060	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	3,00
9.8	CDHU	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00
9.9	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	M3	4,20

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

9.10	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	4,20
9.11	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	2,00
9.12	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	2,00
9.13	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4´ x 3 m	M	2,00
9.14	CDHU	42.05.110	Conector cabo/haste de 3/4´	M	2,00
9.15	CDHU	39.10.120	Terminal de pressão/compressão para cabo de 25 mm²	M	3,00
9.16	CDHU	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00
9.17	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00
9.18	SINAPI	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
9.19	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00
9.20	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00
9.21	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00
9.22	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4´ x 4´	UN	7,00
9.23	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	M	15,00
9.24	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	60,00
9.25	CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	2,00
9.26	SINAPI	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00
10.0	**HIDROSSANITÁRIO**				
10.1	**ÁGUA FRIA**				
10.1.1	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	19,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

10.1.2	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	19,00
10.1.3	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
10.1.4	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00
10.1.5	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
10.1.6	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
10.1.7	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
10.2	**ESGOTO**				
10.2.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	19,50
10.2.1	SINAPI	104786	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	4,00
10.2.2	SINAPI	90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS	M	14,00
10.2.3	SINAPI	104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023	M	3,00
10.2.4	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00
10.2.5	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

10.2.6	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	8,00
10.2.7	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
10.2.8	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
10.2.9	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
10.2.10	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00
10.2.11	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00
10.2.12	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
10.2.13	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
10.2.14	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00
10.2.15	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

10.2.16	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
10.2.17	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00
10.3	**VENTILAÇÃO**				
10.3.1	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	5,00
10.3.2	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,00
10.3.3	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
10.3.4	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00
11.0	**PISO**				
11.1	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADAS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2. AF_02/2023_PE	M2	18,80
11.2	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	17,64
11.3	CDHU	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	M2	18,80
12.0	**ESQUADRIAS**				
12.1	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,20

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

12.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60
12.3	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
12.4	SINAPI	44054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	1,00
12.5	CDHU	23.11.030	Porta lisa para acabamento em verniz, com batente de madeira - 70 x 210 cm	UN	3,00
12.6	CDHU	23.20.020	Recolocação de batentes de madeira	UN	1,00
12.7	CDHU	23.20.040	Recolocação de folhas de porta ou janela	UN	1,00
13.0	**FORRO**				
13.1	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	16,01
14.0	**LOUÇAS E ACESSORIOS**				
14.1	SINAPI	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.2	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.3	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
14.4	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	1,00
14.5	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00
14.6	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
15.0	**PINTURA**				
15.1	**PREPARAÇÃO**				
15.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	242,62
15.2	**ÁREA INTERNA**				
15.2.1	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	110,23

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

15.2.2	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	3,36
15.3	**ÁREA EXTERNA**				
15.3.1	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	132,39
15.3.2	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	8,00
16.0	**MURO FRENTE**				
16.1	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	30,00
16.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	30,00
16.3	MERCADO		Inst. Caixa cavalete, água, reforma e pintura portão	CJ	1,00
16.0	**LIMPEZA DA OBRA**				
16.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	62,08

Atestamos, finalmente, que os serviços foram executados com qualidade e de acordo com as especificações técnicas exigidas.

Capão Bonito, 03 de Outubro de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCELO BATISTA DA SILVA
Data: 07/10/2025 13:39:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Marcelo Batista da Silva
Secretário Municipal de Planejamento

Documento assinado digitalmente
gov.br
BRUNA SILVA DE ALMEIDA
Data: 06/10/2025 08:49:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Bruna Silva de Almeida
Arquiteta e Urbanista
CAU A168529-5
Responsável Técnica Municipal

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018293 - 18/10/2025 10:24:27 - Autenticação Digital: nKyFaCGKy3CzJyK35yAkFUGCzx6T3T6C.

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
2620250018498
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 ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA
Registro: 5069962395-SP . . . RNP: 2616273446
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620241182306 . . . . . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . . . . . Registrada em: 01/08/2024 Baixada em: 03/10/2025
Forma de Registro: INICIAL
Participação Técnica: INDIVIDUAL
Empresa Contratada: AG DE P BRANCO LIRYA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO . . . CNPJ: 46.634.259/0001-95
RUA RUA NOVE DE JULHO, 690 . . . No.: 690
Complemento: . . . Bairro: CENTRO
Cidade: Capão Bonito . . . UF: SP CEP: 18300900 . PAIS: BRASIL
Contrato: 01/2024 . . . Celebrado em : 09/07/2024
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R$ 284.003,30 . . . Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço:ÁREA RURAL . . . No.:
Complemento: Bairro dos Moreiras . . . Bairro: ÁREA RURAL DE CAPÃO BONITO
Cidade: Capão Bonito . . . UF: SP CEP: . . . PAIS: BRASIL
Data de início: 01/02/2024 . . . Previsão de Término: 02/08/2024
Coordenadas Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO . . . CNPJ: 46.634.259/0001-95

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de fundações superficiais, em radier. 63,40000 metro quadrado. 2) Execução, Execução de obra, de cercamento, por alambrado ou grades. 170,62000 metro. 3) Execução, Execução de obra, de instalações elétricas em baixa tensão, para fins comerciais. 1,00000 unidade. 4) Execução, Execução de obra, de aplicação de outros materiais. 530,21000 metro quadrado. 5) Execução, Execução de obra, de sistema de esgoto/resíduos líquidos, estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos. 1,00000 unidade. 6) Execução, Execução de obra, de estrutura de concreto armado. 3,74000 metro cúbico. 7) Execução, Execução de obra, de estrutura metálica, para edificação. 101,15000 metro. 8) Execução, Execução de obra, de estrutura metálica, para edificação. 126,80000 metro quadrado. 9) Execução, Execução de obra, de alvenaria estrutural. 226,87000 metro quadrado.

Observações

Esta ART refere-se Execução do Serviço de Construção de Vestiário, Alambrado com Mourões de Concreto, Tela Metálica e Portões e Iluminação do Campo, no Bairros dos Moreiras, para a Secretaria Municipal de Planejamento, Complemento das Atividades Técnicas: Aplicação de Outros Materiais - Pintura Verniz Acrílico Total de 315,08m², Pintura Verniz em superfície de madeira Total de 20,16m², Esmalte à base água em superfície metálica Total de 13,50m², Piso Revestimento Total 13,58m², Revestimento de Azulejos Total 41,09m², Grama Sintética de 20 a 32mm total de 63,40m², Forro PVC Total de 63,40m², Cobertura - Estruturas e Telhas Metálicas total de 126,80m², Estruturas - Metálicas Rufo, Calha, Condutor e Guarda-Corpo total de 101,15m, Aplicação de Concreto Calçada Passeio e Escada total de 3,74m³ e Banco Continuo Total de 17,20m.

Informações Complementares

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.
O atestado está vinculado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.
Período de execução da obra/serviço conforme atestado vinculado: 01/02/2024 a 25/10/2024.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima,contendo 8 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620250018498
21/10/2025 11:41:28
Autenticação Digital: zKJAUkzAUAkCIB1CGfAnlz3k065Kk0IK

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.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos que empresa **AG DE P BRANCO LIRYA**, devidamente inscrita no CNPJ 40.503.160/0001-78, localizada na Rua Campos Salles, Nº1257, CEP 18300-410, Centro, Capão Bonito - SP, contratada pela **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO – SP**, inscrita no CNPJ 46.634259/0001-95, com sede na Rua Nove de Julho, nº 690, Capão Bonito – SP, CEP 18.300-050, Contrato nº01/2024 de 10/01/2024, para execução da Obra denominada Construção de Vestiário, Alambrado e Iluminação, disponibilizando equipe técnica treinada e qualificada, fornecimento de materiais e equipamentos, de acordo com as especificações técnicas exigidas, os serviços com as características técnicas descritas a seguir:

Objeto: Contratação de empresa especializada para a Construção de Vestiário, Alambrado e Iluminação no Campo de Futebol no Bairro dos Moreiras, para a Secretaria Municipal de Planejamento.

Endereço da Obra: Área Rural de Capão Bonito (Bairro dos Moreiras)

Início da Obra: 01/02/2024 **Término da Obra:** 25/10/2024

Valor do Contrato: R$ 284.003,30 (duzentos e oitenta e quatro mil, três reais e trinta centavos)

Responsabilidade Técnica: Andrews G.P. Branco Lirya – CREA/SP nº506996239-5

Quantitativos conforme planilha a seguir:

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2602500018498 - 21/10/2025 11:41:28 - Autenticação Digital: zKJAUkzAUAkCIB1CGfAnIz3k065Kk0IK.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1,0		**1,0**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1,1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,50
2,0		**2,0**	**ESTRUTURA**		
2,1			**RADIER**		
1.2.2	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	63,40
3,0			**ALVENARIA**		
3,1			**ALVENARIA**		
2,0	SINAPI	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	226,87
2,1	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	136,22
2,2	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	2,43
4,0			**COBERTURA**		
4,1			**COBERTURA METALICA**		
4.1.1	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,40
4.1.2	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	63,40
4.1.3	CDHU	16.33.250	Calha em PVC 125mm, inclusive conexões - AP	M	12,30
4.1.4	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,65
4.1.5	SINAPI-I	12623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	M	10,00
5,0			**CALÇADA**		
5,1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,97
6,0			**ESQUADRIAS**		
6,1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,10

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018498 - 21/10/2025 11:41:28 - Autenticação Digital: zKJAUkzAUAkCIB1CGfAnIz3k065KkOIK.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

6,2	SINAPI	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00
6,3	CDHU	24.02.290	Porta/portão de correr em chapa cega dupla, sob medida	M2	4,20
6,4	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 500 mm	UN	4,00
6,5	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
6,6	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
7,0			**ELETRICA**		
7,1			**ELETRICA**		
7.1.1	SINAPI	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00
7.1.2	SINAPI-I	5059	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C-17	UN	1,00
7.1.3	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
7.1.4	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00
7.1.5	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
7.1.6	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4) , APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00
7.1.7	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4´ x 3 m	UN	3,00
7.1.8	CDHU	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	40,00
7.1.9	CDHU	41.14.090	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	15,00
7.1.10	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	UN	30,00
7.1.11	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	120,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2602500018498 - 21/10/2025 11:41:28 - Autenticação Digital: zKJAUkzAUAkCIB1CGfAnIz3k065KkOIK.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

7.1.12	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	7,00
7.1.13	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	10,00
7.1.14	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4´ - com acessórios	M	50,00
8,0			**HIDROSSANITÁRIO**		
8,1			**ALIMENTAÇÃO**		
8.1.1	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	95,00
8,2			**ÁGUA FRIA**		
8.2.1	SINAPI-I	11871	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00
8.2.2	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,00
8.2.3	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	29,00
8.2.4	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
8.2.5	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
8.2.6	CDHU	48.05.020	Torneira de boia, DN= 1´	UN	1,00
8.2.7	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
8,3			**ESGOTO**		
8.3.1	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00
8.3.2	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00
8.3.3	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB- COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,50

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018498 - 21/10/2025 11:41:28 - Autenticação Digital: zKJAUkzAUAkCIB1CGfAnIz3k065KkOIK.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

8.3.4	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	4,00
8.3.5	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00
8,4			**FOSSA**		
8.4.1	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00
8.4.2	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00
8.4.3	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00
9,0			**LOUÇAS E ACESSORIOS**		
9,1			**LOUÇAS**		
9.1.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
9.1.2	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
9.1.3	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
9.1.4	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	1,00
9.1.5	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 800 mm	UN	3,00
9.1.6	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	1,00
9.1.7	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	3,00
9.1.8	CDHU	44.03.080	Porta-papel de louça de embutir	UN	3,00
9.1.9	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	3,00
10,0		**10,0**	**REVESTIMENTO**		
10,1	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	13,58
10,2	SINAPI	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	41,09

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018498 - 21/10/2025 11:41:28 - Autenticação Digital: zKJAUkzAUAkCIB1CGfAnIz3k065KkOIK.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

10,3	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	41,10
10,4	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	41,09
10,5	CDHU	21.01.160	REVESTIMENTO EM GRAMA SINTÉTICA, COM ESPESSURA DE 20 A 32MM	M2	63,40
11,0		**11,0**	**PINTURA**		
11,1	CDHU	33.03.750	Verniz acrílico	M2	315,08
11,2	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	20,16
11,3	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	13,50
12,0		**12,0**	**FORRO**		
12,1	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	63,40
13,0		**13,0**	**ALAMBRADO**		
13,1			**ALAMBRADO**		
13.1.1	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	170,62
13,2			**PORTÃO**		
13.2.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	8,00
13.2.2	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,86
13.2.3	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,48
13.2.4	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	M3	0,86
13.2.5	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,00
13.2.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	30,80
13.2.7	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021	M3	0,40
13.2.8	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	1,70
13.2.9	CDHU	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	M2	12,00
14,0			**BANCO DE CONCRETO**		
14,1	CDHU	35.04.020	Banco contínuo em concreto vazado	M	17,20
15			**ESCADA DE CONCETO**		

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2602500018498 - 21/10/2025 11:41:28 - Autenticação Digital: zKJAUkzAUAkCIB1CGfAnIz3k065KkOIK.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

15.1	SINAPI	102075	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM L E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	M3	1,77
15.1.2	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10 M. MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019_PS.	M	55,00
15.2.1			**CONDUTORES**		
15.2.1	CDHU	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	10,00
15.2.2	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	530,00
15.2.3	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	136,00
15.2.4	CDHU	39.21.231	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	64,00
15.2.5	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20,00
15.2.6	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	6,00
15.2.2			**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/PADRÃO**		
15.2.2.1	SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	3,00
15.2.2.2	MERCADO	-	Quadro de Comando 800x600x200 de Sobrepor	UN	1,00
15.2.2.3	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	5,00
15.2.2.4	CDHU	39.10.060	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	UN	12,00
15.2.2.5	CDHU	39.10.080	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm²	UN	6,00
15.2.2.6	CDHU	40.10.100	Contator de potência 32 A - 2na+2nf	UN	2,00
15.2.2.7	MERCADO	-	Chave seletora rotativa de trava de 3 posições AC 600V 10A 6KV	UN	2,00
15.2.3			**ELETRODUTO**		
15.2.3.1	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	120,00
15.2.3.2	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	5,00
15.2.3.3	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	20,00
15.2.4			**LUMINARIA**		
15.2.4.1	MERCADO	-	REFLETOR LED OSRAM 200W 24000LM IP66 IK08 COM INMETRO forencimento e instalação	UN	16,00
15.2.4.2	CDHU	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	UN	4,00
15.2.4.3	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00
15.2.4.4	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00
15.2.5			**ATERRAMENTO**		
15.2.5.1	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8´ x 3 m	UN	8,00

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2602500018498 - 21/10/2025 11:41:28 - Autenticação Digital: zKJAUkzAUAkCIB1CGfAnIz3k065KkOIK.

PREFEITURA DE CAPÃO BONITO

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAPÃO BONITO - SP
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO
Praça Deputado Antonio Sylvio Cunha Bueno, centro
CEP: 18300-300 – fone: (15) 3542-3897 – 3543-1244
Email: planejamento@capaobonito.sp.gov.br

15.2.5.2	CDHU	42.20.090	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em X, bitola do cabo de 50-25mm² a 95-50mm²	UN	9,00
15.2.5.3	CDHU	42.20.080	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em X, bitola do cabo de 16-16mm² a 35-35mm²	UN	6,00
15.2.5.4	MERCADO	-	SECCIONADOR PRÉ-FORMADO DE CERCA900 DAN – LISO	UN	30,00
15.2.5.5	CDHU	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	M	25,00
15.2.6			**POSTE**		
15.2.6.1	CDHU	68.01.810	Poste de concreto circular, 600 kg, H = 12,00 m	UN	4,00
15.2.6.2	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6,00
15.2.7			**MÃO DE OBRA**		
15.2.7.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	25,32
15.2.7.2	CDHU	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	M3	25,32
15.2.7.3	SINAPI	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020	UN	1,00

Atestamos, finalmente, que os serviços foram executados com qualidade e de acordo com as especificações técnicas exigidas.

Capão Bonito, 28 de Fevereiro de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCELO BATISTA DA SILVA
Data: 20/10/2025 16:21:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____
Marcelo Batista da Silva
Secretário Municipal de Planejamento

Documento assinado digitalmente
gov.br
GABRIEL DAMIAO RIBEIRO MACHADO
Data: 16/10/2025 14:07:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____
Gabriel Damião R. Machado
Engenheiro Civil
CREA - 5070635414
Responsável Técnico Municipal

O PRESENTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO CREA-SP.
CAT No: 2620250018498 - 21/10/2025 11:41:28 - Autenticação Digital: zKJAUkzAUAkCIB1CGfAnIz3k065KkOIK.

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 - 3857012/2026* **Válida até:** 28/02/2026

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: AG DE P BRANCO LIRYA
CNPJ: 40.503.160/0001-78
Endereço: Rua CAMPOS SALLES, 1257
CENTRO
18300410 - Capão Bonito - SP

Número de registro no CREA - SP: 2402102
Data do registro: 06/09/2022
Processo (Sipro): -*-*-*-*-*
Processo (SEI): -*-*-*-*-*

Observação:
A EMPRESA ESTÁ HABILITADA A EXERCER AS ATIVIDADES NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) ANOTADO(S).

Objetivo Social:
Construção de edifícios; coleta de resíduos não perigosos; construção de rodovias e ferrovias; construção de obras de arte especiais; obras de urbanização ruas praças e calcadas; construção de redes de abastecimento de agua coleta de esgoto e construções correlatas exceto obras de irrigação; montagem de estruturas metálicas; construção de instalações esportivas e recreativas; outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; demolição de edifícios e outras estruturas; obras de terraplenagem; serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas sanitárias e de gás; serviços de pintura de edifícios em geral; obras de fundações; administração de obras; serviços especializados para construção não especificados anteriormente; comercio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente; transporte rodoviário de carga exceto produtos perigosos e mudanças intermunicipal interestadual e internacional; serviços de arquitetura; serviços de engenharia; serviços de desenho técnico relacionados a

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

arquitetura e engenharia; serviços combinados para apoio a edifícios exceto condomínios prediais; atividades de limpeza não especificadas anteriormente, e, atividades paisagísticas.-.-.-.-.-.-.-.-.-.-.

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:

Nome: ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Atribuições do artigo 7º da Lei Federal nº 5.194/1966, nas competências especificadas pelo Artigo 7º da Resolução 218/1973, Artigo 28 do Decreto nº 23.569/1933.
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5069962395
Registro Nacional: 2616273446
Data de início da responsabilidade técnica: 06/09/2022

Nome: FABIANO ANTONIO DA SILVA OLIVEIRA
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL
as atribuições previstas no artigo 7º da Lei 5194/66 nas competências definidas pelo artigo 7º da Resolução 218/73 do CONFEA, sem prejuízo do artigo 28 do Decreto nº 23.569/33.
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): 5070708619
Registro Nacional: 2619479762
Data de início da responsabilidade técnica: 29/10/2025

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

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: 453b41e8-9fa4-4505-b254-b1eb0bfbd6fc

Situação cadastral extraída em: 13/02/2026 13:29:29

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 UPS CAPAO BONITO, situada à Rua: DOM JOSÉ DE AGUIRRE, 77, , JARDIM CRUZEIRO, CAPÃO BONITO-SP, CEP: 18305-480, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 13 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 ANOTAÇÕES

Número da Certidão: *CI - 3857011/2026*

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 dezembro de 1966, conforme dados a seguir:

Nome: ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA

Número de registro no CREA-SP: 5069962395 **Expedido em:** 21/03/2017
(Data de registro no CREA-SP)
Registro Nacional do Profissional: 2616273446

CPF: 368.642.628-55

RG - REGISTRO GERAL: 43.040.119-X SSP/SP

Data de Nascimento: 22/07/1988

Endereço: Rua CAMPOS SALLES, 1257 CASA
CENTRO
18300090 - CAPÃO BONITO - SP

Título, curso e atribuição:

Título: ENGENHEIRO CIVIL
Curso: ENGENHARIA CIVIL
Atribuição:
Atribuições do artigo 7º da Lei Federal nº 5.194/1966, nas competências especificadas pelo Artigo 7º da Resolução 218/1973, Artigo 28 do Decreto nº 23.569/1933.
Diploma/Certificado expedido em: 30/01/2017
Pelo(a): FACULDADE DE CIENCIAS SOCIAIS E AGRARIAS DE ITAPEVA
Ano Letivo: 2016 **Data de Colação de Grau:** 27/01/2017

A presente certidão possui também a finalidade de substituição da carteira profissional de anotações, extinta pela Resolução 1007, de 2003, do Confea, e perderá a validade caso ocorram quaisquer alterações em seus dados acima descritos.

Esta certidão refere-se a dados de registro e anotações constantes do cadastro do profissional, não invalidando qualquer débito ou infração que posteriormente venham ser apurados em nome do(a) profissional acima.

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: 901c8833-9411-4e44-95d4-6e124bedc20c

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL E ANOTAÇÕES

Situação cadastral extraída em: 13/02/2026 13:25:44

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 UPS CAPAO BONITO, situada à Rua: DOM JOSÉ DE AGUIRRE, 77, , JARDIM CRUZEIRO, CAPÃO BONITO-SP, CEP: 18305-480, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 13 de Fevereiro de 2026

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PESSOA JURÍDICA

Número da Certidão: *CI - 3857015/2026*

CERTIFICAMOS, constar em nome da pessoa jurídica abaixo citada, anotações de responsabilidade técnica do(s) profissional(is) a seguir discriminado(s).

CERTIFICAMOS, mais, que a presente certidão perderá a sua validade caso ocorrer qualquer modificação nos dados cadastrais nela contidos, após a data de sua expedição.

Razão Social: AG DE P BRANCO LIRYA
Número de registro no CREA - SP: 2402102
Data do registro: 06/09/2022
Processo (Sipro): -*-*-*-*-*
Processo (SEI): -*-*-*-*-*

Responsabilidades Técnicas Ativas:

Nome: ANDREWS GIOVANI DE PROENÇA BRANCO LIRYA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5069962395 (Registro Ativo)
Registro Nacional: 2616273446
Data de início da responsabilidade técnica: 06/09/2022

Nome: FABIANO ANTONIO DA SILVA OLIVEIRA
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL
ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
Origem do Registro: CREA-SP
Número do Registro (CREASP): 5070708619 (Registro Ativo)
Registro Nacional: 2619479762
Data de início da responsabilidade técnica: 29/10/2025

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.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO ESTADO DE SÃO PAULO - CREA-SP

CERTIDÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PESSOA JURÍDICA

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada no site: www.creasp.org.br

Código de controle da certidão: 26dbb939-22e4-4de2-8911-2474348d3fb8

Situação cadastral extraída em: 13/02/2026 13:29:58

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 UPS CAPAO BONITO, situada à Rua: DOM JOSÉ DE AGUIRRE, 77, , JARDIM CRUZEIRO, CAPÃO BONITO-SP, CEP: 18305-480, ou procure a unidade de atendimento mais próxima.

SÃO PAULO, 13 de Fevereiro de 2026

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO	**JESSICA ARIANE DE LARA AMARAL (2419/2024)**
PROGRAMA MAIS REFORMAS	Rua Maria Aliaga Perez, 29 Vila Aparecida – Capão Bonito/SP

Item	Descrição	Valor (R$)	Porcentagem (%)	Parcelas:	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	815,30	1,76%	%Periodo:	100,00%				
2.	SUPERESTRUTURA	13.003,21	28,02%	%Periodo:		100,00%			
3.	ELETRICA	7.939,29	17,11%	%Periodo:		100,00%			
4.	HIDROSSANITÁRIO	2.694,91	5,81%	%Periodo:		100,00%			
5.	PISO	8.208,85	17,69%	%Periodo:			100,00%		
6.	FORRO	4.195,37	9,04%	%Periodo:			100,00%		
7.	ESQUADRIAS	4.624,68	9,96%	%Periodo:				100,00%	
8.	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	1.313,63	2,83%	%Periodo:				50,00%	50,00%
9.	PINTURA	2.772,58	5,97%	%Periodo:					100,00%
10.	LIMPEZA FINAL	842,39	1,82%	%Periodo:					100,00%

VALOR TOTAL CT (R$)	**46.410,21**	PERIODO:	%:	1,76%	50,93%	26,73%	11,38%	9,20%
			REPASSE:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REPASSE (R$)	**0,00**		CONTRA PARTIDA:	815,30	23.637,41	12.404,22	5.281,50	4.271,79
			ADITIVO:					
CONTRA PARTIDA (R$)	**46.410,21**		**INVESTIMENTO:**	**815,30**	**23.637,41**	**12.404,22**	**5.281,50**	**4.271,79**
		ACUMULADO:	%:	1,76%	52,69%	79,42%	90,80%	100,00%
			REPASSE:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CONTRA PARTIDA:	815,30	24.452,71	36.856,93	42.138,43	46.410,21
			ADITIVO:					
			INVESTIMENTO:	**815,30**	**24.452,71**	**36.856,93**	**42.138,43**	**46.410,21**

Responsável Legal;

CAPÃO BONITO, 13 de Fevereiro de 2026

Andrews G. P. Branco Lirya
Engenheiro Civil
CREA nº 506996239-5
CNPJ: 40.503.160/0001-78

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO	**TEREZA MARIA DA CRUZ (4902/2024)**
PROGRAMA MAIS REFORMAS	Rua Juraci Castanho Amaral – Capão Bonito/SP

Item	Descrição	Valor (R$)	Porcentagem (%)	Parcelas:	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	7 MÊS
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.644,78	4,82%	%Periodo:	100,00%						
2.	ESTRUTURA	2.923,14	3,86%	%Periodo:	100,00%						
3.	BLOCOS	4.259,94	5,63%	%Periodo:	100,00%						
4.	BALDRAME	2.822,45	3,73%	%Periodo:		100,00%					
5.	SUPERESTRUTURA	21.643,10	28,61%	%Periodo:		50,00%	50,00%				
6.	COBERTURA	7.118,14	9,41%	%Periodo:			100,00%				
7.	ELETRICA	7.565,83	10,00%	%Periodo:				100,00%			
8.	HIDROSSANITÁRIO	3.461,54	4,58%	%Periodo:				100,00%			
9.	PISO	7.782,16	10,29%	%Periodo:					100,00%		
10.	FORRO	3.301,57	4,36%	%Periodo:					100,00%		
11.	ESQUADRIAS	6.051,41	8,00%	%Periodo:						100,00%	
12.	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	1.882,54	2,49%	%Periodo:							100,00%
13.	PINTURA	2.329,14	3,08%	%Periodo:						50,00%	50,00%
14.	LIMPEZA FINAL	858,59	1,14%	%Periodo:							100,00%

VALOR TOTAL CT (R$)	75.644,33	PERIODO:	%:	14,31%	18,04%	23,72%	14,58%	14,65%	9,54%	5,16%
			REPASSE:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REPASSE (R$)	0,00		CONTRA PARTIDA:	10.827,86	13.644,00	17.939,69	11.027,37	11.083,73	7.215,98	3.905,70
			ADITIVO:							
CONTRA PARTIDA (R$)	75.644,33		**INVESTIMENTO:**	**10.827,86**	**13.644,00**	**17.939,69**	**11.027,37**	**11.083,73**	**7.215,98**	**3.905,70**
		ACUMULADO:	%:	14,31%	32,35%	56,07%	70,64%	85,30%	94,84%	100,00%
			REPASSE:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CONTRA PARTIDA:	10.827,86	24.471,86	42.411,55	53.438,92	64.522,65	71.738,63	75.644,33
			ADITIVO:							
			INVESTIMENTO:	**10.827,86**	**24.471,86**	**42.411,55**	**53.438,92**	**64.522,65**	**71.738,63**	**75.644,33**

Responsável Legal;

CAPÃO BONITO, 13 de Fevereiro de 2026

Andrews G. P. Branco Lirya
Engenheiro Civil
CREA nº 506996239-5
CNPJ: 40.503.160/0001-78

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO
PROGRAMA MAIS REFORMAS

PEDRO VIEIRA FILHO (14187/2023)
Rua João Batista Trettel, s/n – Capão Bonito/SP

Item	Descrição	Valor (R$)	Porcentagem (%)	Parcelas:	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	7 MÊS
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	815,30	1,07%	%Periodo:	100,00%						
2.	REMOÇÃO	11.326,83	14,86%	%Periodo:	100,00%						
3.	ESTRUTURA	1.948,69	2,56%	%Periodo:	100,00%						
4.	BLOCOS	3.047,47	4,00%	%Periodo:		100,00%					
5.	BALDRAME	2.942,65	3,86%	%Periodo:		100,00%					
6.	SUPERESTRUTURA	20.013,89	26,25%	%Periodo:			50,00%	50,00%			
7.	COBERTURA	3.673,34	4,82%	%Periodo:				100,00%			
8.	ELETRICA	7.811,17	10,25%	%Periodo:					100,00%		
9.	HIDROSSANITÁRIO	3.461,30	4,54%	%Periodo:					100,00%		
10.	PISO	6.752,58	8,86%	%Periodo:						100,00%	
11.	FORRO	2.324,31	3,05%	%Periodo:						100,00%	
12.	ESQUADRIAS	6.490,44	8,51%	%Periodo:						100,00%	
13.	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	2.837,44	3,72%	%Periodo:					100,00%		
14.	PINTURA	2.360,28	3,10%	%Periodo:							100,00%
15.	LIMPEZA FINAL	437,39	0,57%	%Periodo:							100,00%

VALOR TOTAL CT (R$)	76.243,08	PERIODO:	%:	18,48%	7,86%	13,13%	17,94%	18,51%	20,42%	3,67%
			REPASSE:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REPASSE (R$)	0,00		CONTRA PARTIDA:	14.090,82	5.990,12	10.006,95	13.680,29	14.109,91	15.567,33	2.797,67
			ADITIVO:							
CONTRA PARTIDA (R$)	76.243,08		**INVESTIMENTO:**	**14.090,82**	**5.990,12**	**10.006,95**	**13.680,29**	**14.109,91**	**15.567,33**	**2.797,67**
		ACUMULADO:	%:	18,48%	26,34%	39,46%	57,41%	75,91%	96,33%	100,00%
			REPASSE:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CONTRA PARTIDA:	14.090,82	20.080,94	30.087,88	43.768,17	57.878,08	73.445,41	76.243,08
			ADITIVO:							
			INVESTIMENTO:	**14.090,82**	**20.080,94**	**30.087,88**	**43.768,17**	**57.878,08**	**73.445,41**	**76.243,08**

Responsável Legal;

CAPÃO BONITO, 13 de Fevereiro de 2026

Andrews G. P. Branco Lirya
Engenheiro Civil
CREA nº 506996239-5
CNPJ: 40.503.160/0001-78

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO
PROGRAMA MAIS REFORMAS

DORALICE MARIA DE OLIVEIRA (716/2025)
Rua Pedro Lopes de Almeida, 28 Jardim Alvorada – Capão Bonito/SP

Item	Descrição	Valor (R$)	Porcentagem (%)	Parcelas:	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	7 MÊS
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.832,57	1,91%	%Periodo:	100,00%						
2.	REMOÇÃO	5.270,52	5,49%	%Periodo:	100,00%						
3.	ESTRUTURA	3.572,70	3,72%	%Periodo:	100,00%						
4.	BLOCOS	5.205,48	5,42%	%Periodo:		100,00%					
5.	BALDRAME	3.406,52	3,55%	%Periodo:		100,00%					
6.	SUPERESTRUTURA	27.355,15	28,50%	%Periodo:		50,00%	50,00%				
7.	COBERTURA	7.189,38	7,49%	%Periodo:			50,00%	50,00%			
8.	MURO FRONTAL	6.013,70	6,27%	%Periodo:						100,00%	
9.	ELETRICA	9.485,27	9,88%	%Periodo:				100,00%			
10.	HIDROSSANITÁRIO	2.504,99	2,61%	%Periodo:					100,00%		
11.	PISO	7.125,96	7,42%	%Periodo:					100,00%		
12.	FORRO	3.649,16	3,80%	%Periodo:						100,00%	
13.	ESQUADRIAS	7.222,15	7,52%	%Periodo:						100,00%	
14.	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	1.883,90	1,96%	%Periodo:					100,00%		
15.	PINTURA	3.521,13	3,67%	%Periodo:							100,00%
16.	LIMPEZA FINAL	746,49	0,78%	%Periodo:							100,00%

VALOR TOTAL CT (R$)	**95.985,07**	PERIODO:	%:	11,12%	23,22%	17,99%	13,63%	12,00%	17,59%	4,45%
			REPASSE:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REPASSE (R$)	**0,00**		CONTRA PARTIDA:	10.675,79	22.289,58	17.272,27	13.079,96	11.514,85	16.885,01	4.267,62
			ADITIVO:							
CONTRA PARTIDA (R$)	**95.985,07**		**INVESTIMENTO:**	**10.675,79**	**22.289,58**	**17.272,27**	**13.079,96**	**11.514,85**	**16.885,01**	**4.267,62**
		ACUMULADO:	%:	11,12%	34,34%	52,34%	65,97%	77,96%	95,55%	100,00%
			REPASSE:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CONTRA PARTIDA:	10.675,79	32.965,37	50.237,63	63.317,59	74.832,44	91.717,45	95.985,07
			ADITIVO:							
			INVESTIMENTO:	**10.675,79**	**32.965,37**	**50.237,63**	**63.317,59**	**74.832,44**	**91.717,45**	**95.985,07**

Responsável Legal;

CAPÃO BONITO, 13 de Fevereiro de 2026

Andrews G. P. Branco Lirya
Engenheiro Civil
CREA nº 506996239-5
CNPJ: 40.503.160/0001-78

AJA Engenharia & Construção

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102 **FONE:**
(15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com **RUA:**
CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO	**MARIA APARECIDA DE FREITAS (813/2025)**
PROGRAMA MAIS REFORMAS	Rua Amazonas, 810 Jardim Bela Vista – Capão Bonito/SP

Item	Descrição	Valor (R$)	Porcentagem (%)	Parcelas:	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	7 MÊS
1.	LIMPEZA INICIAL	1.088,14	1,53%	%Periodo:	100,00%						
2.	REMOÇÃO	1.618,52	2,27%	%Periodo:	100,00%						
3.	ESTRUTURA	2.895,49	4,07%	%Periodo:	100,00%						
4.	BLOCOS	4.259,94	5,98%	%Periodo:		100,00%					
5.	BALDRAME	2.638,16	3,70%	%Periodo:		100,00%					
6.	SUPERESTRUTURA	23.301,08	32,71%	%Periodo:			50,00%	50,00%			
7.	COBERTURA	4.296,96	6,03%	%Periodo:				100,00%			
8.	ELETRICA	7.575,96	10,64%	%Periodo:					100,00%		
9.	HIDROSSANITÁRIO	4.296,57	6,03%	%Periodo:					100,00%		
10.	PISO	6.642,92	9,33%	%Periodo:						100,00%	
11.	FORRO	2.762,76	3,88%	%Periodo:						100,00%	
12.	ESQUADRIAS	5.456,76	7,66%	%Periodo:						100,00%	
13.	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	1.882,58	2,64%	%Periodo:					100,00%		
14.	PINTURA	1.851,20	2,60%	%Periodo:							100,00%
15.	LIMPEZA FINAL	660,95	0,93%	%Periodo:							100,00%

VALOR TOTAL CT (R$)	**71.227,99**		%:	7,87%	9,68%	16,36%	22,39%	19,31%	20,87%	3,53%
			REPASSE:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
REPASSE (R$)	**0,00**	PERIODO:	CONTRA PARTIDA:	5.602,15	6.898,10	11.650,54	15.947,50	13.755,11	14.862,44	2.512,15
			ADITIVO:							
CONTRA PARTIDA (R$)	**71.227,99**		**INVESTIMENTO:**	**5.602,15**	**6.898,10**	**11.650,54**	**15.947,50**	**13.755,11**	**14.862,44**	**2.512,15**
			%:	7,87%	17,55%	33,91%	56,30%	75,61%	96,47%	100,00%
			REPASSE:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ACUMULADO:	CONTRA PARTIDA:	5.602,15	12.500,25	24.150,79	40.098,29	53.853,40	68.715,84	71.227,99
			ADITIVO:							
			INVESTIMENTO:	**5.602,15**	**12.500,25**	**24.150,79**	**40.098,29**	**53.853,40**	**68.715,84**	**71.227,99**

Responsável Legal;

CAPÃO BONITO, 13 de Fevereiro de 2026

Andrews G. P. Branco Lirya
Engenheiro Civil
CREA nº 506996239-5
CNPJ: 40.503.160/0001-78

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO	**JESSICA APARECIDA DE MORAIS (2021-2024)**
PROGRAMA MAIS REFORMAS	Rua Oito, 41 - Jd. Santa Isabel – Capão Bonito/SP

Item	Descrição	Valor (R$)	Porcentagem (%)	Parcelas:	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.450,25	36,64%	%Periodo:	100,00%		
2.	CONSERTO RACHADURA	158,34	0,69%	%Periodo:		100,00%	
3.	RESPALDO	2.974,87	12,90%	%Periodo:	100,00%		
4.	LAVANDERIA	3.827,04	16,59%	%Periodo:		100,00%	
5.	LIGAÇÃO ESGOTO	1.100,44	4,77%	%Periodo:		100,00%	
6.	ACABAMENTO FACHADA EXTERNA	2.861,13	12,41%	%Periodo:			100,00%
7.	PINTURA	2.906,20	12,60%	%Periodo:			100,00%
8.	LIMPEZA FINAL	785,69	3,41%	%Periodo:			100,00%

VALOR TOTAL CT (R$)	**23.063,96**	PERIODO:	%:	49,54%	22,05%	28,41%
			REPASSE:	0,00	0,00	0,00
REPASSE (R$)	**0,00**		CONTRA PARTIDA:	11.425,12	5.085,82	6.553,02
			ADITIVO:			
CONTRA PARTIDA (R$)	**23.063,96**		**INVESTIMENTO:**	**11.425,12**	**5.085,82**	**6.553,02**
		ACUMULADO:	%:	49,54%	71,59%	100,00%
			REPASSE:	0,00	0,00	0,00
			CONTRA PARTIDA:	11.425,12	16.510,94	23.063,96
			ADITIVO:			
			INVESTIMENTO:	**11.425,12**	**16.510,94**	**23.063,96**

Responsável Legal;

CAPÃO BONITO, 13 de Fevereiro de 2026

Andrews G. P. Branco Lirya
Engenheiro Civil
CREA nº 506996239-5
CNPJ: 40.503.160/0001-78

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO	**CELIA PAES DE ALMEIDA OLIVEIRA (4038/2024)**
PROGRAMA MAIS REFORMAS	Rua Arnaldo José de Almeida Oliveira, 67 - Vila Brasil – Capão Bonito/SP

Item	Descrição	Valor (R$)	Porcentagem (%)	Parcelas:	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.682,32	5,71%	%Periodo:	100,00%			
2.	COBERTURA CASA	5.357,79	18,18%	%Periodo:	100,00%			
3.	ALVENARIA	1.249,59	4,24%	%Periodo:	100,00%			
4.	RESPALDO	2.520,23	8,55%	%Periodo:		100,00%		
5.	COBERTURA QUINTAL	3.509,24	11,91%	%Periodo:		100,00%		
6.	PISO	1.269,41	4,31%	%Periodo:			100,00%	
7.	FORRO	3.741,07	12,70%	%Periodo:			100,00%	
8.	ESQUADRIAS	2.997,36	10,17%	%Periodo:			100,00%	
9.	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	827,33	2,81%	%Periodo:			100,00%	
10.	HIDROSSANITÁRIO	1.447,75	4,91%	%Periodo:				100,00%
11.	PINTURA	3.618,23	12,28%	%Periodo:				100,00%
12.	LIMPEZA FINAL	1.242,52	4,22%	%Periodo:				100,00%

VALOR TOTAL CT (R$)	**29.462,85**	PERIODO:	%:	28,14%	20,46%	29,99%	21,41%
			REPASSE:	0,00	0,00	0,00	0,00
REPASSE (R$)	**0,00**		CONTRA PARTIDA:	8.289,71	6.029,47	8.835,17	6.308,50
			ADITIVO:				
CONTRA PARTIDA (R$)	**29.462,85**		**INVESTIMENTO:**	**8.289,71**	**6.029,47**	**8.835,17**	**6.308,50**
		ACUMULADO:	%:	28,14%	48,60%	78,59%	100,00%
			REPASSE:	0,00	0,00	0,00	0,00
			CONTRA PARTIDA:	8.289,71	14.319,18	23.154,35	29.462,85
			ADITIVO:				
			INVESTIMENTO:	**8.289,71**	**14.319,18**	**23.154,35**	**29.462,85**

Responsável Legal;

CAPÃO BONITO, 13 de Fevereiro de 2026

Andrews G. P. Branco Lirya
Engenheiro Civil
CREA nº 506996239-5
CNPJ: 40.503.160/0001-78

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO	**VIVIANE LOURENÇO DA SILVA (6668/2024)**
PROGRAMA MAIS REFORMAS	Rua Esposito Cosimo Damiano, 157 São Francisco – Capão Bonito/SP

Item	Descrição	Valor (R$)	Porcentagem (%)	Parcelas:	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	815,30	3,63%	%Periodo:	100,00%		
2.	COBERTURA	6.370,42	28,36%	%Periodo:	100,00%		
3.	DEMOLIÇÃO	1.293,23	5,76%	%Periodo:	100,00%		
4.	ALVENARIA	3.291,94	14,66%	%Periodo:		100,00%	
5.	ESQUADRIAS	768,44	3,42%	%Periodo:		100,00%	
6.	REVESTIMENTO	1.187,06	5,28%	%Periodo:		100,00%	
7.	FORRO	4.171,11	18,57%	%Periodo:			100,00%
8.	PINTURA	3.766,85	16,77%	%Periodo:			100,00%
9.	LIMPEZA FINAL	798,16	3,55%	%Periodo:			100,00%

VALOR TOTAL CT (R$)	**22.462,51**	PERIODO:	%:	37,75%	23,36%	38,89%
			REPASSE:	0,00	0,00	0,00
REPASSE (R$)	**0,00**		CONTRA PARTIDA:	8.478,95	5.247,44	8.736,12
			ADITIVO:			
CONTRA PARTIDA (R$)	**22.462,51**		**INVESTIMENTO:**	**8.478,95**	**5.247,44**	**8.736,12**
		ACUMULADO:	%:	37,75%	61,11%	100,00%
			REPASSE:	0,00	0,00	0,00
			CONTRA PARTIDA:	8.478,95	13.726,39	22.462,51
			ADITIVO:			
			INVESTIMENTO:	**8.478,95**	**13.726,39**	**22.462,51**

Responsável Legal;

CAPÃO BONITO, 13 de Fevereiro de 2026

Andrews G. P. Branco Lirya
Engenheiro Civil
CREA nº 506996239-5
CNPJ: 40.503.160/0001-78

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

PROGRAMA MAIS REFORMA

Processo: 2419/2024 - JESSICA ARIANE DE LARA AMARAL
Endereço: Rua Maria Aliaga Perez, 29 Vila Aparecida – Capão Bonito/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | **NÃO DESONERADO** | **BDI= 23,38%**

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS VERSÃO 199 AGO/25
SINAPI BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS SET/25

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**815,30**
1.1	SINAPI-I	004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	330,40	**407,65**	**815,30**
2.0			**SUPERESTRUTURA**					**13.003,21**
2.1			**BROCA**					
2.1.1	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	9,00	70,49	**86,97**	**782,74**
2.1.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	18,51	8,39	**10,35**	**191,61**
2.2			**BLOCOS**					
2.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,88	100,76	**124,32**	**109,40**
2.2.2	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,60	99,80	**123,13**	**443,28**
2.2.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	1,08	17,04	**21,02**	**22,71**
2.2.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	42,80	8,39	**10,35**	**443,05**
2.2.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,54	158,21	**195,20**	**105,41**
2.2.6	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	M3	0,54	443,98	**547,78**	**295,80**
2.3			**BALDRAME**					
2.3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,66	100,76	**124,32**	**82,05**
2.3.2	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	0,98	17,04	**21,02**	**20,60**
2.3.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	16,17	8,39	**10,35**	**167,39**
2.3.4	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,29	158,21	**195,20**	**56,61**
2.3.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	0,29	423,49	**522,50**	**151,53**
2.3.6	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,95	37,21	**45,91**	**135,43**
2.4			**PILARES**					
2.4.1	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,81	127,95	**157,86**	**1.548,65**
2.4.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	38,94	8,39	**10,35**	**403,09**
2.4.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,49	109,28	**134,83**	**66,07**
2.4.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	0,49	423,49	**522,50**	**256,03**
2.4.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,70	7,83	**9,66**	**26,08**
2.5			**ALVENARIA**					
2.5.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	19,21	72,21	**89,09**	**1.711,47**
2.5.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	176,28	6,33	**7,81**	**1.376,74**
2.5.3	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	176,28	20,34	**25,10**	**4.423,83**
2.5.4	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,80	59,95	**73,97**	**133,14**
2.5.5	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,00	40,93	**50,50**	**50,50**

3.0			**ELETRICA**					**7.939,29**
3.1			**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**					
3.1.1	COMPOSIÇÃO		POSTE PADRÃO ELEKTRO B1	UN	1,00	1.077,38	**1.329,27**	**1.329,27**
3.1.2	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	478,39	**590,24**	**590,24**
3.2			**DISJUNTORES**					
3.2.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	9,72	**11,99**	**11,99**
3.2.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	9,72	**11,99**	**47,97**
3.2.3	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	51,60	**63,66**	**127,33**
3.3			**DIFERENCIAL RESIDUAL E DPS**					
3.3.1	CDHU	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	231,84	**286,04**	**286,04**
3.3.2	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	59,08	**72,89**	**145,79**
3.4			**CAIXAS 4X2**					
3.4.1	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	13,00	14,45	**17,83**	**231,77**
3.4.2	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4´ x 4´	UN	4,00	15,58	**19,22**	**76,89**
3.5			**INTERRUPTORES**					
3.5.1	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	54,30	**67,00**	**267,98**
3.6			**TOMADAS**					
3.6.1	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	22,69	**27,99**	**83,98**
3.6.2	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	41,79	**51,56**	**464,04**
3.7			**CONDUTORES**					
3.7.1	CDHU	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	250,00	4,92	**6,07**	**1.517,57**
3.7.2	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	24,00	15,15	**18,69**	**448,61**
3.7.3	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	8,00	5,55	**6,85**	**54,78**
3.8			**ELETRODUTO**					
3.8.1	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	40,00	15,76	**19,44**	**777,79**
3.9			**ATERRAMENTO INTERLIGAÇÃO DOS QUADROS E SPDA**					
3.9.1	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	224,22	**276,64**	**553,29**
3.9.2	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	74,27	**91,63**	**91,63**
3.9.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	M3	1,68	56,27	**69,43**	**116,64**
3.9.4	CDHU	04.21.160	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	UN	1,00	92,23	**113,79**	**113,79**
3.9.5	CDHU	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	M3	1,68	73,54	**90,73**	**152,43**
3.9.6	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	16,00	9,70	**11,97**	**191,49**
3.10			**ILUMINAÇÃO**					
3.10.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	29,87	**36,85**	**257,98**
4.0			**HIDROSSANITÁRIO**					**2.694,91**
4.1			**ÁGUA FRIA**					
4.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,50	27,00	**33,31**	**516,35**
4.1.2	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	6,12	**7,55**	**22,65**
4.1.3	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,69	**11,96**	**59,78**
4.1.4	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	22,54	**27,81**	**83,43**
4.1.5	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	27,11	**33,45**	**66,90**
4.1.6	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,97	**9,83**	**19,67**
4.2			**ESGOTO**					
4.2.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	11,41	**14,08**	**21,12**

4.2.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,10	29,33	**36,19**	**39,81**
4.2.3	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	16,50	29,93	**36,93**	**609,31**
4.2.4	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	10,87	**13,41**	**26,82**
4.2.5	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	14,70	**18,14**	**36,27**
4.2.6	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	27,56	**34,00**	**136,01**
4.2.7	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	9,12	**11,25**	**22,50**
4.2.8	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	11,08	**13,67**	**27,34**
4.2.9	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	26,07	**32,17**	**96,50**
4.2.10	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	5,31	**6,55**	**13,10**
4.2.11	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	18,08	**22,31**	**66,92**
4.2.12	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	39,97	**49,31**	**49,31**
4.2.13	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	15,00	**18,51**	**18,51**
4.2.14	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	19,37	**23,90**	**23,90**
4.2.15	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	46,89	**57,85**	**57,85**
4.2.16	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	261,22	**322,29**	**322,29**
4.2.17	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	200,39	**247,24**	**247,24**
4.3			**VENTILAÇÃO**					
4.3.1	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,00	12,69	**15,66**	**78,28**
4.3.2	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	8,47	**10,45**	**20,90**
4.3.3	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,85	**12,15**	**12,15**
5.0			**PISO**					**8.208,85**
5.1			**CONTRAPISO**					
5.1.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,20	644,46	**795,13**	**4.134,70**
5.2			**REVESTIMENTO**					
5.2.1	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 _PE	M2	52,29	48,79	**60,20**	**3.147,71**
5.2.2	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	11,51	49,39	**60,94**	**701,39**
5.2.3	CDHU	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	32,00	5,70	**7,03**	**225,05**
6.0			**FORRO**					**4.195,37**
6.1	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	39,71	85,63	**105,65**	**4.195,37**
7.0			**ESQUADRIAS**					**4.624,68**
7.1			**JANELA SALA/COZINHA (1,00x1,00m)**					
7.1.1	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,00	320,65	**395,62**	**791,24**
7.1.2	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	4,00	26,04	**32,13**	**128,51**
7.2			**JANELA QUARTO (1,20x1,00m)**					

7.2.1	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	412,49	**508,93**	**508,93**
7.2.2	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	4,40	26,04	**32,13**	**141,36**
7.3			**JANELA BANHEIRO (1,00x0,60m)**					
7.3.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	548,64	**676,91**	**406,15**
7.3.2	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	3,20	26,04	**32,13**	**102,81**
7.4			**PORTAS**					
7.4.1	SINAPI	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	913,54	**1.127,13**	**1.127,13**
7.4.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	574,87	**709,27**	**1.418,55**
8.0			**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**					**1.313,63**
8.1	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	394,15	**486,30**	**486,30**
8.2	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	344,39	**424,91**	**424,91**
8.3	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	1,00	115,08	**141,99**	**141,99**
8.4	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	32,85	**40,53**	**40,53**
8.5	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	178,23	**219,90**	**219,90**
9.0			**PINTURA**					**2.772,58**
9.1			**ÁREA INTERNA**					
9.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	97,00	4,25	**5,24**	**508,63**
9.1.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	97,00	9,39	**11,59**	**1.123,78**
9.2			**ÁREA EXTERNA**					
9.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	67,75	4,25	**5,24**	**355,26**
9.2.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	67,75	9,39	**11,59**	**784,91**
10.0			**LIMPEZA FINAL**					**842,39**
10.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	52,00	13,13	**16,20**	**842,39**

TOTAL GERAL R$ 46.410,21

Responsável Legal;

CAPÃO BONITO, 13 de Fevereiro de 2026

Andrews G. P. Branco Lirya
Engenheiro Civil
CREA nº 506996239-5
CNPJ: 40.503.160/0001-78

AJA
Engenharia & Construção

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

PROGRAMA MAIS REFORMA

Processo: 4902/2024 - TEREZA MARIA DA CRUZ
Endereço: Rua Juraci Castanho Amaral – Capão Bonito/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO	BDI= 23,38%

CDHU	**BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS**	**VERSÃO 199**	**AGO/25**
SINAPI	**BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS**		**SET/25**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**3.644,78**
1.1	SINAPI-I	004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	330,40	**407,65**	**815,30**
1.2	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	53,00	5,42	**6,69**	**354,42**
1.3	CDHU	04.01.020	Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento tarugada	M2	25,00	34,24	**42,25**	**1.056,13**
1.4	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,00	4,11	**5,07**	**76,06**
1.5	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	10,00	108,84	**134,29**	**1.342,87**
2.0			**ESTRUTURA**					**2.923,14**
2.1	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	27,00	70,49	**86,97**	**2.348,21**
2.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	55,54	8,39	**10,35**	**574,93**
3.0			**BLOCOS**					**4.259,94**
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,65	100,76	**124,32**	**329,44**
3.2	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,80	99,79	**123,12**	**1.329,71**
3.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	3,24	17,04	**21,02**	**68,12**
3.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	128,39	8,39	**10,35**	**1.329,04**

3.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,62	158,21	**195,20**	**316,22**
3.6	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	M3	1,62	443,98	**547,78**	**887,41**
4.0			**BALDRAME**					**2.822,45**
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,00	100,76	**124,32**	**372,95**
4.2	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	4,50	17,04	**21,02**	**94,61**
4.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	73,97	8,39	**10,35**	**765,71**
4.4	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,35	158,21	**195,20**	**263,52**
4.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	1,35	423,49	**522,50**	**705,38**
4.6	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,50	37,24	**45,95**	**620,28**
5.0			**SUPERESTRUTURA**					**21.643,10**
5.1			**PILARES**					
5.1.1	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,11	127,94	**157,85**	**3.963,67**
5.1.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	58,32	8,39	**10,35**	**603,70**
5.1.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,26	109,27	**134,82**	**169,87**
5.1.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	1,26	423,49	**522,50**	**658,35**
5.1.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	8,10	37,21	**45,91**	**371,87**
5.2			**ALVENARIA**					
5.2.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	83,00	72,20	**89,08**	**7.393,67**
5.2.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	161,45	6,33	**7,81**	**1.260,92**
5.2.3	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	161,45	20,34	**25,10**	**4.051,67**
5.2.4	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	7,90	59,95	**73,97**	**584,33**
5.2.5	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	4,90	40,92	**50,49**	**247,39**
5.3			**RESPALDO**					
5.3.1	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	32,65	58,03	**71,60**	**2.337,66**
6.0			**COBERTURA**					**7.118,14**
6.1	SINAPI	100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	61,45	33,38	**41,18**	**2.530,77**
6.2	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	61,45	55,92	**68,99**	**4.239,69**

6.3	CDHU	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	10,00	28,18	**34,77**	**347,68**
7.0			**ELETRICA**					**7.565,83**
7.1			**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**					
7.1.1	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	350,59	**432,56**	**432,56**
7.2			**DISJUNTORES**					
7.2.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	9,72	**11,99**	**11,99**
7.2.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	9,72	**11,99**	**47,97**
7.2.3	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	51,60	**63,66**	**127,33**
7.3			**DIFERENCIAL RESIDUAL E DPS**					
7.3.1	CDHU	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	231,84	**286,04**	**286,04**
7.3.2	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	59,08	**72,89**	**218,68**
7.4			**CAIXAS 4X2**					
7.4.1	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	18,00	14,45	**17,83**	**320,91**
7.4.2	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4´ x 4´	UN	4,00	17,58	**21,69**	**86,76**
7.5			**INTERRUPTORES**					
7.5.1	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	54,30	**67,00**	**334,98**
7.6			**TOMADAS**					
7.6.1	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	22,69	**27,99**	**83,98**
7.6.2	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	41,79	**51,56**	**618,73**
7.7			**CONDUTORES**					
7.7.1	CDHU	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	300,00	4,92	**6,07**	**1.821,09**
7.7.2	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	32,00	15,15	**18,69**	**598,15**
7.7.3	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	30,00	5,55	**6,85**	**205,43**
7.8			**ELETRODUTO**					
7.8.1	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	50,00	17,76	**21,91**	**1.095,61**
7.9			**ATERRAMENTO INTERLIGAÇÃO DOS QUADROS E SPDA**					
7.9.1	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	224,22	**276,64**	**553,29**

7.9.2	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	74,27	**91,63**	**91,63**
7.9.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	M3	0,72	56,27	**69,43**	**49,99**
7.9.4	CDHU	04.21.160	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	UN	1,00	92,23	**113,79**	**113,79**
7.9.5	CDHU	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	M3	0,72	73,54	**90,73**	**65,33**
7.9.6	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	12,00	9,70	**11,97**	**143,61**
7.10			**ILUMINAÇÃO**					
7.10.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	29,87	**36,85**	**257,98**
8.0			**HIDROSSANITÁRIO**					**3.461,54**
8.1			**ÁGUA FRIA**					
8.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,50	27,00	**33,31**	**749,53**
8.1.2	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	6,12	**7,55**	**22,65**
8.1.3	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,69	**11,96**	**59,78**
8.1.4	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	22,54	**27,81**	**83,43**
8.1.5	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	27,11	**33,45**	**66,90**
8.1.6	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,97	**9,83**	**19,67**
8.2			**ESGOTO**					
8.2.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,80	23,79	**29,35**	**52,83**
8.2.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	29,33	**36,19**	**54,28**
8.2.3	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	23,00	29,93	**36,93**	**849,34**
8.2.4	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	10,87	**13,41**	**26,82**
8.2.5	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	14,70	**18,14**	**36,27**

8.2.6	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	27,56	**34,00**	**136,01**
8.2.7	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	9,12	**11,25**	**22,50**
8.2.8	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	11,08	**13,67**	**27,34**
8.2.9	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	26,07	**32,17**	**96,50**
8.2.10	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	5,31	**6,55**	**13,10**
8.2.11	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	18,08	**22,31**	**66,92**
8.2.12	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	39,97	**49,31**	**49,31**
8.2.13	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	15,00	**18,51**	**18,51**
8.2.14	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	19,37	**23,90**	**23,90**
8.2.15	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	46,89	**57,85**	**57,85**
8.2.16	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	261,22	**322,29**	**322,29**
8.2.17	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	200,39	**247,24**	**494,48**
8.3			**VENTILAÇÃO**					
8.3.1	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,00	12,69	**15,66**	**78,28**
8.3.2	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	8,47	**10,45**	**20,90**

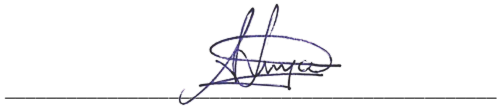
8.3.3	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,85	**12,15**	**12,15**
9.0			**PISO**					**7.782,16**
9.1			**CONTRAPISO**					
9.1.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,00	644,46	**795,13**	**3.975,67**
9.2			**REVESTIMENTO**					
9.2.1	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 _PE	M2	35,20	48,79	**60,20**	**2.118,94**
9.2.2	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	24,00	49,39	**60,94**	**1.462,50**
9.2.3	CDHU	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	32,00	5,70	**7,03**	**225,05**
10.0			**FORRO**					**3.301,57**
10.1	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	31,25	85,63	**105,65**	**3.301,57**
11.0			**ESQUADRIAS**					**6.051,41**
11.1			**JANELA SALA/COZINHA (1,20x1,00m)**					
11.1.1	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,40	320,65	**395,62**	**949,48**
11.1.2	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	8,80	26,04	**32,13**	**282,73**
11.2			**JANELA QUARTO (1,50x1,00m)**					
11.2.1	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	412,48	**508,92**	**508,92**
11.2.2	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	5,00	26,04	**32,13**	**160,64**
11.3			**JANELA BANHEIRO (1,00x0,60m)**					
11.3.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	548,64	**676,91**	**406,15**
11.2.2	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	2,20	26,04	**32,13**	**70,68**

11.4			**PORTAS**					
11.4.1	SINAPI	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	913,54	**1.127,13**	**2.254,26**
11.4.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	574,87	**709,27**	**1.418,55**
12.0			**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**					**1.882,54**
12.1	SINAPI	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	461,14	**568,95**	**568,95**
12.2	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	394,15	**486,30**	**486,30**
12.3	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	344,39	**424,91**	**424,91**
12.4	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	1,00	115,08	**141,99**	**141,99**
12.5	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	32,82	**40,49**	**40,49**
12.6	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	178,23	**219,90**	**219,90**
13.0			**PINTURA**					**2.329,14**
13.1			**ÁREA INTERNA**					
13.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	73,40	4,25	**5,24**	**384,88**
13.1.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	73,40	9,39	**11,59**	**850,37**
13.2			**ÁREA EXTERNA**					
13.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	65,00	4,25	**5,24**	**340,84**
13.2.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	65,00	9,39	**11,59**	**753,05**
14.0			**LIMPEZA FINAL**					**858,59**
14.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	53,00	13,13	**16,20**	**858,59**

TOTAL GERAL R$ 75.644,33

Responsável Legal;

CAPÃO BONITO, 13 de Fevereiro de 2026



Andrews G. P. Branco Lirya
Engenheiro Civil
CREA nº 506996239-5
CNPJ: 40.503.160/0001-78

AJA
Engenharia & Construção

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 **Insc. Mun. 5.4.000015195**
Insc. Est. 251.117.218.113 **CREA-SP - 2402102**
FONE: (15) 99719-7974 **email: eng.andrewslirya@hotmail.com**
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

PROGRAMA MAIS REFORMA

Processo: 14187/2023 - PEDRO VIEIRA FILHO

Endereço: Rua João Batista Trettel, s/n – Capão Bonito/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO	BDI= 23,38%

CDHU **BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS** **VERSÃO 199** **AGO/25**

SINAPI **BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS** **SET/25**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**815,30**
1.1	SINAPI-I	004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	330,40	**407,65**	**815,30**
2.0			**REMOÇÃO**					**11.326,83**
2.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	534,00	5,42	**6,69**	**3.570,96**
2.2	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	18,90	206,34	**254,58**	**4.811,61**
2.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	50,98	4,11	**5,07**	**258,52**
2.4	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	20,00	108,84	**134,29**	**2.685,74**
3.0			**ESTRUTURA**					**1.948,69**
3.1	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	18,00	70,49	**86,97**	**1.565,47**
3.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	37,02	8,39	**10,35**	**383,22**
4.0			**BLOCOS**					**3.047,47**
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,76	100,76	**124,32**	**218,80**
4.2	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,20	99,79	**123,12**	**886,47**
4.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	2,16	17,20	**21,22**	**45,84**
4.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	85,59	8,39	**10,35**	**885,99**
4.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,08	158,25	**195,25**	**210,87**

4.6	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	M3	1,08	600,00	**740,28**	**799,50**
5.0			**BALDRAME**					**2.942,65**
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,66	100,76	**124,32**	**330,69**
5.2	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	3,99	17,04	**21,02**	**83,89**
5.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	65,57	8,39	**10,35**	**678,75**
5.4	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,20	158,21	**195,20**	**234,24**
5.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	1,20	720,00	**888,34**	**1.066,00**
5.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	11,96	37,21	**45,91**	**549,08**
6.0			**SUPERESTRUTURA**					**20.013,89**
6.1			**PILARES**					
6.1.1	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,98	127,94	**157,85**	**3.153,89**
6.1.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	78,87	8,39	**10,35**	**816,43**
6.1.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,00	109,27	**134,82**	**134,82**
6.1.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	1,00	423,49	**522,50**	**522,50**
6.1.4	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,40	37,21	**45,91**	**247,91**
6.2			**ALVENARIA**					
6.2.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	88,52	72,20	**89,08**	**7.885,39**
6.2.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	135,41	6,33	**7,81**	**1.057,55**
6.2.3	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	135,41	20,34	**25,10**	**3.398,18**
6.2.4	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	6,80	59,95	**73,97**	**502,97**
6.2.6	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	4,60	40,92	**50,49**	**232,24**
6.3			**RESPALDO**					
6.3.1	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	28,80	58,03	**71,60**	**2.062,01**
7.0			**COBERTURA**					**3.673,34**
7.1	SINAPI	100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	33,34	33,38	**41,18**	**1.373,08**
7.2	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	33,34	55,92	**68,99**	**2.300,26**
8.0			**ELETRICA**					**7.811,17**
8.1			**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**					
8.1.1	COMPOSIÇÃO		POSTE PADRÃO ELEKTRO B1	UN	1,00	1.077,38	**1.329,27**	**1.329,27**

8.1.2	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	350,59	**432,56**	**432,56**
8.2			**DISJUNTORES**					
8.2.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	9,72	**11,99**	**11,99**
8.2.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	9,72	**11,99**	**47,97**
8.2.5	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	51,60	**63,66**	**127,33**
8.3			**DIFERENCIAL RESIDUAL E DPS**					
8.3.1	CDHU	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	231,84	**286,04**	**286,04**
8.3.2	SINAPI	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	2,00	59,08	**72,89**	**145,79**
8.4			**CAIXAS 4X2**					
8.4.1	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	12,00	14,55	**17,95**	**215,42**
8.4.2	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4´ x 4´	UN	4,00	17,58	**21,69**	**86,76**
8.5			**INTERRUPTORES**					
8.5.1	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	54,30	**67,00**	**334,98**
8.6			**TOMADAS**					
8.6.1	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	22,69	**27,99**	**139,97**
8.6.2	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	41,79	**51,56**	**257,80**
8.7			**CONDUTORES**					
8.7.1	CDHU	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	250,00	4,92	**6,07**	**1.517,57**
8.7.2	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	30,00	15,15	**18,69**	**560,76**
8.7.3	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	20,00	5,50	**6,79**	**135,72**
8.8			**ELETRODUTO**					
8.8.1	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	40,00	15,76	**19,44**	**777,79**
8.9			**ATERRAMENTO INTERLIGAÇÃO DOS QUADROS E SPDA**					
8.9.1	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	224,22	**276,64**	**553,29**
8.9.2	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	74,19	**91,54**	**91,54**
8.9.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	M3	1,68	56,27	**69,43**	**116,64**
8.9.4	CDHU	04.21.160	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	UN	1,00	92,23	**113,79**	**113,79**
8.9.5	CDHU	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	M3	1,68	73,54	**90,73**	**152,43**

8.9.6	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	16,00	9,70	**11,97**	**191,49**
8.10			**ILUMINAÇÃO**					
8.10.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5,00	29,87	**36,85**	**184,27**
9.0			**HIDROSSANITÁRIO**					**3.461,30**
9.1			**ÁGUA FRIA**					
9.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,50	27,00	**33,31**	**749,53**
9.1.2	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	6,12	**7,55**	**22,65**
9.1.3	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	9,69	**11,96**	**59,78**
9.1.4	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	22,54	**27,81**	**83,43**
9.1.5	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	27,11	**33,45**	**66,90**
9.1.6	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,97	**9,83**	**19,67**
9.2			**ESGOTO**					
9.2.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,80	23,79	**29,35**	**52,83**
9.2.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	29,33	**36,19**	**54,28**
9.2.3	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	23,00	29,85	**36,83**	**847,07**
9.2.4	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	10,87	**13,41**	**26,82**
9.2.5	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	15,52	**19,15**	**38,30**
9.2.6	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	27,56	**34,00**	**136,01**
9.2.7	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	9,12	**11,25**	**22,50**
9.2.8	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	11,08	**13,67**	**27,34**

9.2.9	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	26,07	**32,17**	**96,50**
9.2.10	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	5,31	**6,55**	**13,10**
9.2.11	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	18,08	**22,31**	**66,92**
9.2.12	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	39,97	**49,31**	**49,31**
9.2.13	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	15,00	**18,51**	**18,51**
9.2.14	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	19,37	**23,90**	**23,90**
9.2.15	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	46,89	**57,85**	**57,85**
9.2.16	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	261,22	**322,29**	**322,29**
9.2.17	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	200,39	**247,24**	**494,48**
9.3			**VENTILAÇÃO**					
9.3.1	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,00	12,69	**15,66**	**78,28**
9.3.2	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	8,47	**10,45**	**20,90**
9.3.3	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,85	**12,15**	**12,15**
10.0			**PISO**					**6.752,58**
10.1			**CONTRAPISO**					
10.3.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,20	930,00	**1.147,43**	**3.671,79**
10.2			**REVESTIMENTO**					
10.2.1	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 _PE	M2	24,58	48,79	**60,20**	**1.479,64**
10.2.2	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	23,39	49,39	**60,94**	**1.425,33**

10.2.3	CDHU	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	25,00	5,70	**7,03**	**175,82**
11.0			**FORRO**					**2.324,31**
11.1	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	22,00	85,63	**105,65**	**2.324,31**
12.0			**ESQUADRIAS**					**6.490,44**
12.1			**JANELA SALA/COZINHA (1,20x1,00m)**					
12.1.1	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,20	420,00	**518,20**	**621,84**
12.1.2	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	4,40	26,04	**32,13**	**141,36**
12.2			**JANELA QUARTO (1,20x1,00m)**					
12.2.1	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	640,00	**789,63**	**789,63**
12.2.2	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	4,40	26,04	**32,13**	**141,36**
12.3			**JANELA BANHEIRO (0,60x1,00m)**					
12.3.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	548,65	**676,92**	**406,15**
12.2.2	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	3,20	26,04	**32,13**	**102,81**
12.4			**PORTAS**					
12.4.1	SINAPI	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.450,00	**1.789,01**	**3.578,02**
12.4.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	574,87	**709,27**	**709,27**
13.0			**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**					**2.837,44**
13.1	SINAPI	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	936,52	**1.155,48**	**1.155,48**
13.2	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	394,15	**486,30**	**486,30**
13.3	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	560,00	**690,93**	**690,93**

13.4	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	1,00	115,08	**141,99**	**141,99**
13.5	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	40,00	**49,35**	**49,35**
13.6	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	254,00	**313,39**	**313,39**
14.0			**PINTURA**					**2.360,28**
14.1			**ÁREA INTERNA**					
14.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	71,54	4,25	**5,24**	**375,13**
14.1.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	71,54	9,39	**11,59**	**828,80**
14.2			**ÁREA EXTERNA**					
14.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	68,72	4,25	**5,24**	**360,34**
14.2.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	68,72	9,39	**11,59**	**796,01**
15.0			**LIMPEZA FINAL**					**437,39**
15.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	27,00	13,13	**16,20**	**437,39**

TOTAL GERAL R$ 76.243,08

Responsável Legal;

CAPÃO BONITO, 13 de Fevereiro de 2026

Andrews G. P. Branco Lirya
Engenheiro Civil
CREA nº 506996239-5
CNPJ: 40.503.160/0001-78

AJA
Engenharia & Construção

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

PROGRAMA MAIS REFORMA

Processo: 716/2025 - DORALICE MARIA DE OLIVEIRA
Endereço: Rua Pedro Lopes de Almeida, 28 Jardim Alvorada – Capão Bonito/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO	BDI= 23,38%

CDHU **BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS** **VERSÃO 199** **AGO/25**

SINAPI **BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS** **SET/25**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**1.832,57**
1.1	SINAPI-I	004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	330,40	**407,65**	**815,30**
1.2	SINAPI	94327	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	10,00	82,45	**101,73**	**1.017,27**
2.0			**REMOÇÃO**					**5.270,52**
2.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	125,00	5,42	**6,69**	**835,90**
2.2	CDHU	04.01.020	Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento tarugada	M2	25,00	34,24	**42,25**	**1.056,13**
2.3	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	5,00	206,34	**254,58**	**1.272,91**
2.4	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,00	4,11	**5,07**	**91,28**
2.5	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	15,00	108,84	**134,29**	**2.014,30**
3.0			**ESTRUTURA**					**3.572,70**
3.1	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	33,00	70,49	**86,97**	**2.870,03**
3.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	67,88	8,39	**10,35**	**702,67**
4.0			**BLOCOS**					**5.205,48**
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,23	100,76	**124,32**	**401,55**
4.2	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,20	99,79	**123,12**	**1.625,20**
4.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	3,96	17,04	**21,02**	**83,25**

4.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	156,92	8,39	**10,35**	**1.624,37**
4.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,98	158,21	**195,20**	**386,50**
4.6	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	M3	1,98	443,98	**547,78**	**1.084,61**
5.0			**BALDRAME**					**3.406,52**
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,62	100,76	**124,32**	**450,03**
5.2	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	5,43	17,04	**21,02**	**114,16**
5.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	89,32	8,39	**10,35**	**924,60**
5.4	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,63	158,21	**195,20**	**318,18**
5.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	1,63	423,49	**522,50**	**851,68**
5.5	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	16,29	37,21	**45,91**	**747,87**
6.0			**SUPERESTRUTURA**					**27.355,15**
6.1			**PILARES**					
6.1.1	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,19	127,94	**157,85**	**4.923,42**
6.1.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	121,63	8,39	**10,35**	**1.259,06**
6.1.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,56	109,27	**134,82**	**210,32**
6.1.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	1,56	423,49	**522,50**	**815,10**
6.1.4	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	8,10	37,21	**45,91**	**371,87**
6.2			**ALVENARIA**					
6.2.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	125,21	72,20	**89,08**	**11.153,75**
6.2.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	148,89	6,33	**7,81**	**1.162,82**
6.2.3	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	148,89	20,34	**25,10**	**3.736,47**
6.2.4	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	8,60	59,95	**73,97**	**636,11**
6.2.5	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	4,90	40,92	**50,49**	**247,39**
6.3			**RESPALDO**					
6.3.1	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	39,65	58,03	**71,60**	**2.838,84**
7.0			**COBERTURA**					**7.189,38**
7.1	SINAPI	100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	61,45	33,38	**41,18**	**2.530,77**
7.2	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	61,45	55,92	**68,99**	**4.239,69**
7.3	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	3,50	97,01	**119,69**	**418,92**
8.0			**MURO FRONTAL**					**6.013,70**
8.1			**ALVENARIA**					

8.1.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	7,98	72,20	**89,08**	**710,86**
8.1.2	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M2	0,94	1.159,62	**1.430,74**	**1.344,89**
8.1.3	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	15,96	6,33	**7,81**	**124,65**
8.1.4	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	15,96	20,34	**25,10**	**400,52**
8.2			**BALDRAME**					
8.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,43	100,76	**124,32**	**53,46**
8.2.2	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	0,64	17,04	**21,02**	**13,46**
8.2.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	10,51	8,39	**10,35**	**108,80**
8.2.4	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,20	158,21	**195,20**	**39,04**
8.2.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	0,20	4.323,49	**5.334,32**	**1.066,86**
8.2.6	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,56	37,21	**45,91**	**117,53**
8.3			**PORTÃO (0,90x2,10m)**					
8.3.1	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	1,90	867,51	**1.070,33**	**2.033,63**
9.0			**ELETRICA**					**9.485,27**
9.1			**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**					
9.1.1	COMPOSIÇÃO		POSTE PADRÃO ELEKTRO B1	UN	1,00	1.077,38	**1.329,27**	**1.329,27**
9.1.2	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	350,59	**432,56**	**432,56**
9.2			**DISJUNTORES**					
9.2.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	9,72	**11,99**	**11,99**
9.2.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	9,72	**11,99**	**47,97**
9.2.5	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	51,60	**63,66**	**127,33**
9.3			**DIFERENCIAL RESIDUAL E DPS**					
9.3.1	CDHU	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	231,84	**286,04**	**286,04**
9.3.2	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	59,08	**72,89**	**218,68**
9.4			**CAIXAS 4X2**					
9.4.1	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	22,00	14,45	**17,83**	**392,23**
9.4.2	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4´ x 4´	UN	7,00	18,22	**22,48**	**157,36**
9.5			**INTERRUPTORES**					
9.5.1	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	54,30	**67,00**	**535,96**
9.6			**TOMADAS**					
9.6.1	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	22,69	**27,99**	**167,97**

9.6.2	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	41,79	**51,56**	**618,73**
9.7			**CONDUTORES**					
9.7.1	CDHU	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	350,00	4,92	**6,07**	**2.124,60**
9.7.2	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	20,00	15,15	**18,69**	**373,84**
9.7.3	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	15,00	5,55	**6,85**	**102,71**
9.8			**ELETRODUTO**					
9.8.1	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	60,00	15,76	**19,44**	**1.166,68**
9.9			**ATERRAMENTO INTERLIGAÇÃO DOS QUADROS E SPDA**					
9.9.1	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	224,22	**276,64**	**553,29**
9.9.2	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	74,27	**91,63**	**183,27**
9.9.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	M3	0,63	56,27	**69,43**	**43,74**
9.9.4	CDHU	04.21.160	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	UN	1,00	92,23	**113,79**	**113,79**
9.9.5	CDHU	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	M3	0,63	73,54	**90,73**	**57,16**
9.9.6	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	6,00	9,70	**11,97**	**71,81**
9.10			**ILUMINAÇÃO**					
9.10.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	29,85	**36,83**	**368,29**
10.0			**HIDROSSANITÁRIO**					**2.504,99**
10.1			**ÁGUA FRIA**					
10.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,00	27,00	**33,31**	**466,38**
10.1.2	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	6,12	**7,55**	**22,65**
10.1.3	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	9,69	**11,96**	**119,56**
10.1.4	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,54	**27,81**	**55,62**
10.1.5	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	27,11	**33,45**	**66,90**
10.1.6	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,97	**9,83**	**19,67**
10.2			**ESGOTO**					
10.2.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	23,79	**29,35**	**58,70**

10.2.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	29,33	**36,19**	**72,37**
10.2.3	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	6,00	29,93	**36,93**	**221,57**
10.2.4	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	10,87	**13,41**	**26,82**
10.2.5	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	14,70	**18,14**	**36,27**
10.2.6	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	27,56	**34,00**	**68,01**
10.2.7	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,12	**11,25**	**11,25**
10.2.8	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	11,08	**13,67**	**27,34**
10.2.9	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	26,07	**32,17**	**96,50**
10.2.10	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	5,31	**6,55**	**13,10**
10.2.11	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	18,08	**22,31**	**44,61**
10.2.12	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	39,97	**49,31**	**49,31**
10.2.13	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	15,00	**18,51**	**18,51**
10.2.14	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	19,37	**23,90**	**23,90**
10.2.15	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	46,89	**57,85**	**57,85**
10.2.16	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	261,22	**322,29**	**322,29**
10.2.17	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	200,39	**247,24**	**494,48**
10.3			**VENTILAÇÃO**					

10.3.1	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,00	12,69	**15,66**	**78,28**
10.3.2	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	8,47	**10,45**	**20,90**
10.3.3	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,85	**12,15**	**12,15**
11.0			**PISO**					**7.125,96**
11.1			**CONTRAPISO**					
11.1.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,58	644,46	**795,13**	**3.641,72**
11.2			**REVESTIMENTO**					
11.2.1	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 _PE	M2	38,61	48,79	**60,20**	**2.324,21**
11.2.2	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	14,42	49,39	**60,94**	**878,72**
11.2.3	CDHU	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	40,00	5,70	**7,03**	**281,31**
12.0			**FORRO**					**3.649,16**
12.1	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	34,54	85,63	**105,65**	**3.649,16**
13.0			**ESQUADRIAS**					**7.222,15**
13.2			**JANELA SALA/COZINHA (1,50x1,00m)**					
13.1.1	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,50	320,64	**395,61**	**593,41**
13.1.2	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	5,00	26,04	**32,13**	**160,64**
13.2			**JANELA QUARTOS (1,20x1,00m)**					
13.2.1	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	412,48	**508,92**	**1.017,84**
13.2.2	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	4,40	26,04	**32,13**	**141,36**
13.3			**JANELA BANHEIRO (1,00x0,60m)**					
13.3.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	548,64	**676,91**	**406,15**

13.3.2	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	3,20	26,04	**32,13**	**102,81**
13.4			**PORTAS**					
13.4.1	SINAPI	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	913,54	**1.127,13**	**3.381,39**
13.4.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	574,87	**709,27**	**1.418,55**
14.0			**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**					**1.883,90**
14.1	SINAPI	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	461,14	**568,95**	**568,95**
14.2	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	394,15	**486,30**	**486,30**
14.3	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	344,39	**424,91**	**424,91**
14.4	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	1,00	115,08	**141,99**	**141,99**
14.5	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	33,92	**41,85**	**41,85**
14.6	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	178,23	**219,90**	**219,90**
15.0			**PINTURA**					**3.521,13**
15.1			**ÁREA INTERNA**					
15.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	112,67	4,25	**5,24**	**590,80**
15.1.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	112,67	9,39	**11,59**	**1.305,32**
15.2			**ÁREA EXTERNA**					
15.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	96,56	4,25	**5,24**	**506,33**
15.2.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	96,56	9,39	**11,59**	**1.118,68**
16.0			**LIMPEZA FINAL**					**746,49**
16.1	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME /CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,00	3,37	**3,37**	**33,70**
16.2	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	44,00	13,13	**16,20**	**712,79**

TOTAL GERAL R$ 95.985,07

Responsável Legal;

CAPÃO BONITO, 13 de Fevereiro de 2026

Andrews G. P. Branco Lirya
Engenheiro Civil
CREA nº 506996239-5
CNPJ: 40.503.160/0001-78

AJA Engenharia & Construção

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

PROGRAMA MAIS REFORMA

Processo: 813/2025 - MARIA APARECIDA DE FREITAS
Endereço: Rua Amazonas, 810 Jardim Bela Vista – Capão Bonito/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO	BDI= 23,38%

CDHU **BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS** **VERSÃO 199** **AGO/25**

SINAPI **BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS** **SET/25**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1.0			**LIMPEZA INICIAL**					**1.088,14**
1.1	SINAPI-I	004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	330,40	**407,65**	**815,30**
1.2	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	40,80	5,42	**6,69**	**272,84**
2.0			**REMOÇÃO**					**1.618,52**
2.2	CDHU	04.01.020	Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento tarugada	M2	20,00	34,21	**42,21**	**844,17**
2.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,00	4,11	**5,07**	**76,06**
2.4	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	5,20	108,84	**134,29**	**698,29**
3.0			**ESTRUTURA**					**2.895,49**
3.1	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	27,00	69,66	**85,95**	**2.320,56**
3.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	55,54	8,39	**10,35**	**574,93**
4.0			**BLOCOS**					**4.259,94**
4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,65	100,76	**124,32**	**329,44**
4.2	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,80	99,79	**123,12**	**1.329,71**
4.3	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	3,24	17,04	**21,02**	**68,12**
4.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	128,39	8,39	**10,35**	**1.329,04**
4.5	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,62	158,21	**195,20**	**316,22**
4.6	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	M3	1,62	443,98	**547,78**	**887,41**

5.0			**BALDRAME**					**2.638,16**
5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,81	100,76	**124,32**	**349,33**
5.2	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	4,21	17,04	**21,02**	**88,51**
5.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	69,23	8,39	**10,35**	**716,64**
5.4	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	1,26	158,21	**195,20**	**245,95**
5.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	1,26	423,49	**522,50**	**658,35**
5.6	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,62	37,21	**45,91**	**579,38**
6.0			**SUPERESTRUTURA**					**23.301,08**
6.1			**PILARES**					
6.1.1	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30,15	127,94	**157,85**	**4.759,25**
6.1.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	118,80	8,39	**10,35**	**1.229,77**
6.1.3	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	1,51	109,27	**134,82**	**203,57**
6.1.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	M3	1,51	423,49	**522,50**	**788,98**
6.1.4	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	8,10	37,21	**45,91**	**371,87**
6.2			**ALVENARIA**					
6.2.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	93,10	72,20	**89,08**	**8.293,38**
6.2.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	136,73	6,33	**7,81**	**1.067,86**
6.2.3	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	136,73	20,34	**25,10**	**3.431,31**
6.2.4	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	8,64	59,95	**73,97**	**639,07**
6.2.5	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	6,44	40,92	**50,49**	**325,14**
6.3			**RESPALDO**					
6.3.1	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	30,60	58,03	**71,60**	**2.190,88**
7.0			**COBERTURA**					**4.296,96**
7.1	SINAPI	100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	39,00	33,38	**41,18**	**1.606,19**
7.2	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	39,00	55,92	**68,99**	**2.690,77**
8.0			**ELETRICA**					**7.575,96**
8.1			**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**					
8.1.1	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	350,59	**432,56**	**432,56**
8.2			**DISJUNTORES**					
8.2.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	9,72	**11,99**	**11,99**

8.2.2	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	9,72	**11,99**	**47,97**
8.2.5	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	51,60	**63,66**	**63,66**
8.3			**DIFERENCIAL RESIDUAL E DPS**					
8.3.1	CDHU	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	1,00	231,84	**286,04**	**286,04**
8.3.2	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_07/2025	UN	3,00	59,08	**72,89**	**218,68**
8.4			**CAIXAS 4X2**					
8.4.1	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	UN	13,00	14,45	**17,83**	**231,77**
8.4.2	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4´ x 4´	UN	5,00	17,58	**21,69**	**108,45**
8.5			**INTERRUPTORES**					
8.5.1	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	54,30	**67,00**	**334,98**
8.6			**TOMADAS**					
8.6.1	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	22,69	**27,99**	**139,97**
8.6.2	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	41,79	**51,56**	**412,48**
8.7			**CONDUTORES**					
8.7.1	CDHU	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	300,00	4,92	**6,07**	**1.821,09**
8.7.2	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	32,00	15,15	**18,69**	**598,15**
8.7.3	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	21,00	6,72	**8,29**	**174,11**
8.8			**ELETRODUTO**					
8.8.1	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	50,00	19,09	**23,55**	**1.177,66**
8.9			**ATERRAMENTO INTERLIGAÇÃO DOS QUADROS E SPDA**					
8.9.1	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	271,46	**334,93**	**669,85**
8.9.2	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	89,92	**110,94**	**110,94**
8.9.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	M3	1,26	68,13	**84,06**	**105,91**
8.9.4	CDHU	04.21.160	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	UN	1,00	92,23	**113,79**	**113,79**
8.9.5	CDHU	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	M3	1,26	73,54	**90,73**	**114,32**
8.9.6	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	12,00	9,70	**11,97**	**143,61**
8.10			**ILUMINAÇÃO**					
8.10.1	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	29,87	**36,85**	**257,98**
9.0			**HIDROSSANITÁRIO**					**4.296,57**
9.1			**ÁGUA FRIA**					
9.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	27,00	**33,31**	**1.199,25**

9.1.2	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	6,12	**7,55**	**22,65**
9.1.3	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	9,69	**11,96**	**119,56**
9.1.4	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,54	**27,81**	**55,62**
9.1.5	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	27,11	**33,45**	**66,90**
9.1.6	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,97	**9,83**	**19,67**
9.2			**ESGOTO**					
9.2.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	23,79	**29,35**	**58,70**
9.2.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,00	29,33	**36,19**	**144,75**
9.2.3	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	30,00	29,93	**36,93**	**1.107,83**
9.2.4	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	10,87	**13,41**	**26,82**
9.2.5	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	14,70	**18,14**	**36,27**
9.2.6	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	27,56	**34,00**	**68,01**
9.2.7	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,11	**11,24**	**11,24**
9.2.8	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	11,08	**13,67**	**27,34**
9.2.9	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	26,07	**32,17**	**96,50**
9.2.10	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	5,31	**6,55**	**19,65**
9.2.11	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	18,08	**22,31**	**44,61**
9.2.12	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	39,97	**49,31**	**98,63**
9.2.13	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	15,00	**18,51**	**18,51**
9.2.14	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	19,37	**23,90**	**23,90**
9.2.15	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	47,45	**58,54**	**58,54**
9.2.16	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	261,22	**322,29**	**322,29**

9.2.17	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00	200,39	**247,24**	**494,48**
9.3			**VENTILAÇÃO**					
9.3.1	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,00	12,69	**15,66**	**78,30**
9.3.2	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	8,47	**10,45**	**52,25**
9.3.3	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,85	**12,15**	**24,30**
10.0			**PISO**					**6.642,92**
10.1			**CONTRAPISO**					
10.1.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,66	644,46	**795,13**	**2.910,19**
10.2			**REVESTIMENTO**					
10.2.1	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 _PE	M2	30,00	48,79	**60,20**	**1.805,91**
10.2.2	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	28,85	49,39	**60,94**	**1.758,04**
10.2.3	CDHU	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	24,00	5,70	**7,03**	**168,78**
11.0			**FORRO**					**2.762,76**
11.1	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	26,15	85,63	**105,65**	**2.762,76**
12.0			**ESQUADRIAS**					**5.456,76**
12.1			**JANELA SALA/COZINHA (1,20x1,00m)**					
12.1.1	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,40	320,65	**395,62**	**949,48**
12.1.2	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	8,80	26,04	**32,13**	**282,73**
12.2			**JANELA QUARTO (1,20x1,00m)**					
12.2.1	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,20	412,48	**508,92**	**610,70**
12.2.2	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	4,40	26,04	**32,13**	**141,36**
12.3			**JANELA BANHEIRO (1,00x0,60m)**					
12.3.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	548,64	**676,91**	**406,15**
12.3.2	SINAPI	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	3,20	26,04	**32,13**	**102,81**
12.4			**PORTAS**					
12.4.1	SINAPI	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	913,54	**1.127,13**	**2.254,26**

12.4.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	574,87	**709,27**	**709,27**
13.0			**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**					**1.882,58**
13.1	SINAPI	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	461,14	**568,95**	**568,95**
13.2	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	394,15	**486,30**	**486,30**
13.3	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	344,39	**424,91**	**424,91**
13.4	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	1,00	115,08	**141,99**	**141,99**
13.5	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	32,85	**40,53**	**40,53**
13.6	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	178,23	**219,90**	**219,90**
14.0			**PINTURA**					**1.851,20**
14.1			**ÁREA INTERNA**					
14.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	68,00	4,25	**5,24**	**356,57**
14.1.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	68,00	9,39	**11,59**	**787,81**
14.2			**ÁREA EXTERNA**					
14.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	42,00	4,25	**5,24**	**220,23**
14.2.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	42,00	9,39	**11,59**	**486,59**
15.0			**LIMPEZA FINAL**					**660,95**
15.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	40,80	13,13	**16,20**	**660,95**
							TOTAL GERAL	**R$ 71.227,99**

Responsável Legal;

CAPÃO BONITO, 13 de Fevereiro de 2026

Andrews G. P. Branco Lirya
Engenheiro Civil
CREA nº 506996239-5
CNPJ: 40.503.160/0001-78

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

PROGRAMA MAIS REFORMA

Processo: 2021-2024 - JESSICA APARECIDA DE MORAIS
Endereço: Rua Oito, 41 - Jd. Santa Isabel – Capão Bonito/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO	BDI= 23,38%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS — VERSÃO 199 AGO/25
SINAPI BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS — SET/25

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**8.450,25**
1.1	SINAPI-I	004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	330,40	**407,65**	**815,30**
1.2	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	61,37	4,11	**5,07**	**311,20**
1.3	SINAPI	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	61,37	18,54	**22,87**	**1.403,82**
1.4	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	61,37	55,92	**68,99**	**4.234,17**
1.5	CDHU	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	6,00	28,18	**34,77**	**208,61**
1.6	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	11,00	108,84	**134,29**	**1.477,15**
2.0			**CONSERTO RACHADURA**					**158,34**
2.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,50	206,34	**254,58**	**127,29**
2.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	3,00	8,39	**10,35**	**31,05**
3.0			**RESPALDO**					**2.974,87**
3.1	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	41,55	58,03	**71,60**	**2.974,87**
4.0			**LAVANDERIA**					**3.827,04**
4.1			**TANQUE**					
4.1.1	SINAPI	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	461,14	**568,95**	**568,95**
4.2			**EXTENSÃO DE COBERTURA LAVANDERIA**					
4.2.1	SINAPI	100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	11,85	33,38	**41,18**	**488,03**

4.2.2	CDHU	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	11,85	49,52	**61,10**	**724,01**
4.2.3	SINAPI	105061	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	12,00	95,23	**117,49**	**1.409,94**
4.3			**PISO DE CONCRETO**					
4.3.1	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,80	644,46	**795,13**	**636,11**
5.0			**LIGAÇÃO ESGOTO**					**1.100,44**
5.1	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	26,82	**33,09**	**99,27**
5.2	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	18,08	**22,31**	**89,23**
5.3	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	18,00	29,93	**36,93**	**664,70**
5.4	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	200,39	**247,24**	**247,24**
6.0			**ACABAMENTO FACHADA EXTERNA**					**2.861,13**
6.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	86,95	6,33	**7,81**	**679,08**
6.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	86,95	20,34	**25,10**	**2.182,05**
7.0			**PINTURA**					**2.906,20**
7.1			**ÁREA INTERNA**					
7.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	94,29	4,25	**5,24**	**494,42**
7.1.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	94,29	9,39	**11,59**	**1.092,39**
7.2			**ÁREA EXTERNA**					
7.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	78,40	4,25	**5,24**	**411,10**
7.1.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	78,40	9,39	**11,59**	**908,29**
8.0			**LIMPEZA FINAL**					**785,69**
8.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	48,50	13,13	**16,20**	**785,69**

TOTAL GERAL **R$ 23.063,96**

Responsável Legal;

CAPÃO BONITO, 13 de Fevereiro de 2026

Andrews G. P. Branco Lirya
Engenheiro Civil
CREA nº 506996239-5
CNPJ: 40.503.160/0001-78

AJA
Engenharia & Construção

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

PROGRAMA MAIS REFORMA

Processo: 4038/2024 - CELIA PAES DE ALMEIDA OLIVEIRA
Endereço: Rua Arnaldo José de Almeida Oliveira, 67 - Vila Brasil – Capão Bonito/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO	BDI= 23,38%

CDHU **BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS** **VERSÃO 199** **AGO/25**

SINAPI **BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS** **SET/25**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**1.682,32**
1.1	SINAPI-I	004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA gALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	330,40	**407,65**	**815,30**
1.2	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,40	206,34	**254,58**	**101,83**
1.3	CDHU	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	2,88	9,38	**11,57**	**33,33**
1.4	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	5,45	108,84	**134,29**	**731,86**
2.0			**COBERTURA CASA**					**5.357,79**
2.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	52,40	4,11	**5,07**	**265,72**
2.2	SINAPI	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	52,40	18,54	**22,87**	**1.198,63**
2.3	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	52,40	55,92	**68,99**	**3.615,29**
2.4	CDHU	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	8,00	28,18	**34,77**	**278,15**
3.0			**ALVENARIA**					**1.249,59**
3.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	11,50	72,20	**89,08**	**1.024,42**
3.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	3,00	6,33	**7,81**	**23,43**
3.3	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	3,00	20,34	**25,10**	**75,29**
3.4	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,30	59,95	**73,97**	**96,16**

3.5	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	0,60	40,92	**50,49**	**30,29**
4.0			**RESPALDO**					**2.520,23**
4.1	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	35,20	58,03	**71,60**	**2.520,23**
5.0			**COBERTURA QUINTAL**					**3.509,24**
5.1	SINAPI	100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	52,40	33,38	**41,18**	**2.158,05**
5.2	SINAPI	105061	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 10 X 10 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	11,50	95,23	**117,49**	**1.351,19**
6.0			**PISO**					**1.269,41**
6.1	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 _PE	M2	3,17	48,79	**60,20**	**190,82**
6.2	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	17,70	49,39	**60,94**	**1.078,59**
7.0			**FORRO**					**3.741,07**
7.1	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	35,41	85,63	**105,65**	**3.741,07**
8.0			**ESQUADRIAS**					**2.997,36**
8.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,60	548,64	**676,91**	**406,15**
8.2	SINAPI	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	913,54	**1.127,13**	**1.127,13**
8.3	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	593,32	**732,04**	**1.464,08**
9.0			**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**					**827,33**
9.1	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	344,39	**424,91**	**424,91**
9.2	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	1,00	115,08	**141,99**	**141,99**
9.3	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	32,85	**40,53**	**40,53**
9.4	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	178,23	**219,90**	**219,90**
10.0			**HIDROSSANITÁRIO**					**1.447,75**
10.1			**ÁGUA FRIA**					
10.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,00	27,00	**33,31**	**166,56**
10.1.2	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	6,12	**7,55**	**22,65**

10.1.3	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,69	**11,96**	**35,87**
10.1.4	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,51	**27,77**	**55,55**
10.1.5	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	27,11	**33,45**	**33,45**
10.1.6	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	7,97	**9,83**	**9,83**
10.2			**ESGOTO**					
10.2.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50	23,79	**29,35**	**44,03**
10.2.2	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	29,33	**36,19**	**72,37**
10.2.3	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	2,00	29,93	**36,93**	**73,86**
10.2.4	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	10,87	**13,41**	**26,82**
10.2.5	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	14,70	**18,14**	**36,27**
10.2.6	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	27,56	**34,00**	**136,01**
10.2.7	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	9,11	**11,24**	**22,48**
10.2.8	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	11,08	**13,67**	**27,34**
10.2.9	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	26,07	**32,17**	**96,50**
10.2.10	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	5,31	**6,55**	**13,10**
10.2.11	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	18,08	**22,31**	**66,92**
10.2.12	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	39,97	**49,31**	**49,31**
10.2.13	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	15,00	**18,51**	**18,51**
10.2.14	SINAPI	104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	19,37	**23,90**	**23,90**
10.2.15	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	46,89	**57,85**	**57,85**

10.2.16	SINAPI	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	200,39	**247,24**	**247,24**
10.3			**VENTILAÇÃO**					
10.3.1	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,00	12,69	**15,66**	**78,28**
10.3.2	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	8,47	**10,45**	**20,90**
10.3.3	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	9,85	**12,15**	**12,15**
11.0			**PINTURA**					**3.618,23**
11.1			**ÁREA INTERNA**					
11.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	140,00	4,25	**5,24**	**734,11**
11.1.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	140,00	9,39	**11,59**	**1.621,95**
11.2			**ÁREA EXTERNA**					
11.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	75,00	4,25	**5,24**	**393,27**
11.2.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	75,00	9,39	**11,59**	**868,90**
12.0			**LIMPEZA FINAL**					**1.242,52**
12.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	76,70	13,13	**16,20**	**1.242,52**

TOTAL GERAL R$ 29.462,85

Responsável Legal;

CAPÃO BONITO, 13 de Fevereiro de 2026

Andrews G. P. Branco Lirya
Engenheiro Civil
CREA nº 506996239-5
CNPJ: 40.503.160/0001-78

AJA
Engenharia & Construção

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

PROGRAMA MAIS REFORMA

Processo: 6668/2024 - VIVIANE LOURENÇO DA SILVA
Endereço: Rua Esposito Cosimo Damiano, 157 São Francisco – Capão Bonito/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NÃO DESONERADO	BDI= 23,38%

CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS **VERSÃO 199 AGO/25**
SINAPI BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS **SET/25**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO		TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**815,30**
1.1	SINAPI-I	004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA gALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,00	330,40	**407,65**	**815,30**
2.0			**COBERTURA**					**6.370,42**
2.1	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	63,21	4,11	**5,07**	**320,53**
2.2	SINAPI	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,21	18,54	**22,87**	**1.445,91**
2.3	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	63,21	55,92	**68,99**	**4.361,12**
2.4	CDHU	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	7,00	28,12	**34,69**	**242,86**
3.0			**DEMOLIÇÃO**					**1.293,23**
3.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,86	206,34	**254,58**	**218,94**
3.2	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	8,00	108,84	**134,29**	**1.074,29**
4.0			**ALVENARIA**					**3.291,94**
4.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	29,19	72,20	**89,08**	**2.600,26**
4.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	21,02	6,33	**7,81**	**164,17**
4.3	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	21,02	20,34	**25,10**	**527,51**

5.0			**ESQUADRIAS**					**768,44**
5.1	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	0,80	59,95	**73,97**	**59,17**
5.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	574,87	**709,27**	**709,27**
6.0			**REVESTIMENTO**					**1.187,06**
6.1	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	19,48	49,39	**60,94**	**1.187,06**
7.0			**FORRO**					**4.171,11**
7.1	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	39,74	85,07	**104,96**	**4.171,11**
8.0			**PINTURA**					**3.766,85**
8.1			**ÁREA INTERNA**					
8.1.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	143,30	4,25	**5,24**	**751,42**
8.1.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	143,30	9,39	**11,59**	**1.660,19**
8.2			**ÁREA EXTERNA**					
8.2.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	80,53	4,25	**5,24**	**422,27**
8.2.2	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS . AF_04/2023	M2	80,53	9,39	**11,59**	**932,97**
9.0			**LIMPEZA FINAL**					**798,16**
9.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	49,27	13,13	**16,20**	**798,16**

TOTAL GERAL R$ 22.462,51

Responsável Legal;

CAPÃO BONITO, 13 de Fevereiro de 2026

Andrews G. P. Branco Lirya
Engenheiro Civil
CREA nº 506996239-5
CNPJ: 40.503.160/0001-78

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO Nº 130/2026

ANEXO IV – DECLARAÇÃO DE PLENO CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

AG DE P BRANCO LIRYA - ME, sita à Rua Campos Salles, nº 1.257, Centro, na cidade de Capão Bonito – SP, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 40.503.160/0001-78. Por intermédio de seu representante legal, infra assinado, para cumprimento do **previsto no inciso I do artigo 63º da Lei nº 14.133/2021**, DECLARA expressamente que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos para participação na **CONCORRENCIA ELETRONICA nº 01/2026.**

Capão Bonito, 13 de fevereiro de 2026.

AG DE P BRANCO LIRYA ME
ANDREWS G. P. BRANCO LIRYA
C.P.F. nº 368.642.628-55
R.G. Nº 43.040.119-X

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026

PROCESSO Nº 130/2026

ANEXO V – DECLARAÇÃO CONJUNTA – "HABILITAÇÃO"

DECLARO, sob as penas da Lei, que a empresa **AG DE P BRANCO LIRYA - ME**, sita à Rua Campos Salles, nº 1.257, Centro, na cidade de Capão Bonito – SP, inscrita no C.N.P.J. sob o nº 40.503.160/0001-78, interessado em participar do **CONCORRENCIA nº 018/2025 – PROCESSO nº 13247/2025**:

a) - Está em situação regular perante o Ministério do Trabalho e Previdência no que se refere a observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, no tocante a observância quanto a proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

b) – Não se enquadra em nenhuma das vedações de participação na licitação.

c)- Atende as normas de saúde e segurança do trabalho, nos termos do parágrafo único do artigo 117 da Constituição Estadual.

d)- Na qualidade de proponente do procedimento licitatório supra, instaurado pelo Município de Capão Bonito – SP, não possui em seu quadro societário Servidor Público municipal na ativa.

e)- Que os serviços são prestados por empresas que comprovam cumprimento de reserva de cargos prevista em Lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atende às regras de acessibilidade previstas na Legislação, conforme disposto no art. 63 da Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021.

Capão Bonito, 13 de fevereiro de 2026.

_____

AG DE P BRANCO LIRYA ME
ANDREWS G. P. BRANCO LIRYA
C.P.F. nº 368.642.628-55
R.G. Nº 43.040.119-X

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 e-mail: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 01/2026 - PROCESSO Nº 130/2026
ANEXO VI – FORMULÁRIO DE DADOS CADASTRAIS

I)- Dados da empresa:						
Razão Social:	**AG DE P BRANCO LIRYA - ME**					
CNPJ/MF:	40.503.160/0001-78		Inscrição Estadual:		251.117.218.113	
Endereço:	Rua Campos Salles				Numero:	1.257
Bairro	Centro					
Cidade	Capão Bonito	Estado:	SP	CEP	18.300-410	
Telefone 1:	(15) 99719-7974	Telefone 2:			e-mail:	eng.andrewslirya@hotmail.com

II)- Dados do representante legal participante da sessão de licitação:						
Nome:	**ANDREWS GIOVANI DE PROENCA BRANCO LIRYA**					
RG:	43.040.119-X	CPF:	368.642.628-55		Data de Nasc:	22/07/1988
Endereço:	Rua Campos Salles				Numero:	1.257
Bairro	Centro					
Cidade	Capão Bonito	Estado:	SP	CEP	18.300-410	
Telefone 1:	(15) 99719-7974	Telefone 2:			e-mail:	eng.andrewslirya@hotmail.com

III)- Dados do representante legal que assinara o contrato ou a Ata de Registro de Preços:						
Nome:	**ANDREWS GIOVANI DE PROENCA BRANCO LIRYA**					
RG:	43.040.119-X	CPF:	368.642.628-55		Data de Nasc:	22/07/1988
Endereço:	Rua Campos Salles				Numero:	1.257
Bairro	Centro					
Cidade	Capão Bonito	Estado:	SP	CEP	18.300-410	
Telefone 1:	(15) 99719-7974	Telefone 2:			e-mail:	eng.andrewslirya@hotmail.com

IV)- Endereço e contato para envio do contrato para assinatura:						
Nome:	**ANDREWS GIOVANI DE PROENCA BRANCO LIRYA**					
Endereço:	Rua Campos Salles				Numero:	1.257
Bairro	Centro					
Cidade	Capão Bonito	Estado:	SP	CEP	18.300-410	
Telefone 1:	(15) 99719-7974	Telefone 2:			e-mail:	eng.andrewslirya@hotmail.com

V)- Dados bancários para pagamento:							
Banco:	Brasil	Agencia:	0840-0	Tipo de conta:	Corrente	Nº de Conta	33221-6
CHAVE PIX - CNPJ		40503160000178					

VI)- Quadro Societário:			
Nome:	**ANDREWS GIOVANI DE PROENCA BRANCO LIRYA**	CPF:	368.642.628-55

Capão Bonito, 13 de fevereiro de 2026.

_____

AG DE P BRANCO LIRYA ME
ANDREWS G. P. BRANCO LIRYA
C.P.F. nº 368.642.628-55
R.G. Nº 43.040.119-X

AG DE P BRANCO LIRYA - ENGENHARIA
CNPJ 40.503.160/0001-78 Insc. Mun. 5.4.000015195
Insc. Est. 251.117.218.113 CREA-SP - 2402102
FONE: (15) 99719-7974 email: eng.andrewslirya@hotmail.com
RUA: CAMPOS SALLES - Nº 1257 - CAPÃO BONITO - SP

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 001/2026
PROCESSO Nº 130/2026
ANEXO VIII – DECLARAÇÃO DE OPÇÃO POR NÃO REALIZAR A VISTORIA TÉCNICA

Eu, **Andrews G. P. Branco Lirya**, portador do RG nº 43.040.119-X e do CPF nº368.642.628-55, na condição de representante legal de **AG DE P BRANCO LIRYA** , CNPJ: 40.503.160/0001-78, interessado em participar da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº 001/2026, Processo n°130/2026, DECLARO** que o licitante não realizou a vistoria técnica prevista no Edital e que, mesmo ciente da possibilidade de fazê-la e dos riscos e consequências envolvidos, optou por formular a proposta sem realizar a vistoria técnica que lhe havia sido facultada.

O licitante está ciente desde já que, em conformidade com o estabelecido no Edital, não poderá pleitear em nenhuma hipótese modificações nos preços, prazos ou condições ajustadas, tampouco alegar quaisquer prejuízos ou reivindicar quaisquer benefícios sob a invocação de insuficiência de dados ou informações sobre os locais em que serão executados os serviços.

Capão Bonito, 13 de Fevereiro de 2026.

_____

AG DE P BRANCO LIRYA ME
ANDREWS G. P. BRANCO LIRYA
C.P.F. nº 368.642.628-55
R.G. Nº 43.040.119-X