



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS ESTADO DE SÃO PAULO

Câmara Municipal de Dois Córregos

NUMERO PROTOCOLO: 172/2026

DATA: 06/02/2026 - HORA: 09:10

Projeto de Lei 9/2026

Autoria: Alceu Antônio Mazziero

Assunto: Autoriza a abertura de créditos adicionais especiais.

Chave: FDFBB

Ofício nº 009/2026-P

Dois Córregos, 03 de fevereiro de 2026.

Senhora Presidente,

Com as homenagens devidas, encaminhamos à apreciação dessa Egrégia Casa o Projeto de Lei que **"AUTORIZA A ABERTURA DE CRÉDITOS ADICIONAIS ESPECIAIS"**, no valor total de R\$ 76.827,72 (setenta e seis mil, oitocentos e vinte e sete reais e setenta e dois centavos), provenientes do aditivo contratual firmado com o Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FEHIDRO, que tem por objeto a implantação de um galpão de triagem de materiais recicláveis no Município de Dois Córregos.

O Município firmou o Contrato nº 110/2024 com a empresa Antonio Marcos dos Santos Areiópolis, tendo sido inicialmente aprovado o valor total de R\$ 1.340.857,31, sendo R\$ 1.245.857,13 provenientes de recursos do FEHIDRO e R\$ 94.424,18 de contrapartida municipal. Após o procedimento licitatório, o valor contratual passou a ser de R\$ 1.261.417,31, sendo R\$ 1.169.303,30 financiados com recursos do convênio e R\$ 92.114,01 correspondentes à contrapartida.

Durante a execução da obra, verificou-se a necessidade de adequação do quantitativo de aço a ser empregado na estrutura da cobertura, em razão das definições técnicas constantes do projeto executivo. O quantitativo inicialmente previsto, de 3.345,31 kg de aço ASTM-A36, mostrou-se insuficiente, sendo tecnicamente necessário o emprego de 9.812,39 kg, resultando em um acréscimo de 6.466,98 kg em relação ao projeto originalmente aprovado.



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS

ESTADO DE SÃO PAULO

Tal adequação técnica gerou a necessidade de complementação financeira no valor de R\$ 76.827,72, razão pela qual foi solicitada ao FEHIDRO a utilização de recursos remanescentes do convênio. Em 22 de dezembro de 2025, o fundo manifestou-se favoravelmente, autorizando a celebração do termo aditivo, bem como a utilização dos recursos do convênio, desde que respeitada a proporção de contrapartida.

Dessa forma, do valor total do crédito adicional, R\$ 71.060,49 serão custeados com recursos provenientes do convênio firmado, e R\$ 5.767,23 corresponderão à contrapartida do Município, provenientes de superávit financeiro apurado em 31 de dezembro de 2025.

Ressalta-se que o presente ajuste não altera o escopo físico do empreendimento, limitando-se à atualização do quantitativo do item em conformidade com o dimensionamento técnico definitivo da estrutura, visando assegurar a estabilidade, segurança e durabilidade da obra, sendo encaminhados juntamente com o presente projeto o termo aditivo aprovado e o orçamento do Galpão de Triagem.

Diante do exposto, reafirmamos a relevância da presente proposição e contamos com o apoio dessa Colenda Câmara Municipal para sua aprovação.

Atenciosamente,


ALCEU ANTONIO MAZZIERO
- Prefeito Municipal -

Excelentíssima Senhora
ELAINE SCARPIM NAIS
MD. Presidente da Câmara Municipal de
DOIS CÓRREGOS - SP.



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS ESTADO DE SÃO PAULO

PROJETO DE LEI Nº 009/2026

Autoriza a abertura de Créditos Adicionais Especiais.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS, Estado de São Paulo, na forma do disposto no inciso III do Art. 48 da Lei Orgânica do Município, faz saber que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona e promulga a seguinte Lei:

Art. 1º Fica o Poder Executivo autorizado a abrir dois Créditos Adicionais Especiais, no valor de R\$ 76.827,72 (setenta e seis mil, oitocentos e vinte e sete reais e setenta e dois centavos), provenientes do aditivo contratual firmado com o Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FEHIDRO, que tem por objeto a implantação de um galpão de triagem de materiais recicláveis, que serão classificados da seguinte forma:

13.001 - SECRETARIA DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

18.541.0009.1.167 - FEHIDRO-Implantação de galpão de triagem de materiais recicláveis

FONTE DE RECURSOS: 02.100.1019.1019 - FEHIDRO-Impl. Galpão Triagem Mat. Recicláveis

4.4.90.51.00 - Obras E Instalações.....R\$ 71.060,49

FONTE DE RECURSOS: 01.100.1019.1019 - FEHIDRO-Impl. Galpão Triagem Mat. Recicláveis

4.4.90.51.00 - Obras E Instalações.....R\$ 5.767,23

Art. 2º Os recursos necessários para cobertura dos créditos abertos pelo Art. 1º desta lei correrão à conta dos seguintes:



MUNICÍPIO DE DOIS CÓRREGOS ESTADO DE SÃO PAULO

R\$ 5.767,23 (cinco mil, setecentos e sessenta e sete reais e vinte e três centavos) com parte do superávit financeiro verificado em 31 de dezembro de 2025.

FONTE DE RECURSOS: 01.110.0000.0000 - GERAL

R\$ 71.060,49 (setenta e um mil, sessenta reais e quarenta e nove centavos), do superávit financeiro apurado em 31 de dezembro de 2025, na conta bancária 29648-1 / Banco do Brasil.

FONTE DE RECURSO: 02.100.1019.1019 - FEHIDRO-Impl. Galpão Triagem Mat. Recicláveis

Art. 3º Fica ainda, o Poder Executivo, autorizado a atualizar o Plano Plurianual - PPA e a Lei das Diretrizes Orçamentárias – LDO, para adequá-los a esta Lei.

Art. 4º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Secretaria de Administração da Prefeitura Municipal de Dois Córregos, aos _____ dias do mês de _____ do ano dois mil e vinte e seis.

ALCEU ANTONIO MAZZIERO
- Prefeito Municipal -





Estado de São Paulo
Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística – SEMIL
Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FEHIDRO
Parecer Técnico dos Empreendimentos Financiados



Parecer Nome

PT 8 Análise de alteração de orçamento e/ou cronograma

Órgão do Agente Técnico

Consórcio LBR-COBRAPÉ-MMP

Contrato nº 04/2022/CRHI, de 14-jun-2022, Processo SIMA nº 38774/2022-80

1. Empreendimento

Código do empreendimento	SubPDC (Código)	Tipologia (Código)	
2023-TJ_COB-152	3.3	T.3.3.4	
Colegiado (Sigla)	Nº do Contrato	Data de assinatura	
TJ	446/2023	06/11/2023	
Tipo (Estrutural/Não estrutural)	Modalidade (Reembolsável/Não reembolsável)	Fonte de Recurso	
Estrutural	Não Reembolsável	Cobrança	
Tomador (nome)			
MUNICÍPIO DE DOIS CORREGOS			
Título do empreendimento			
IMPLANTAÇÃO DE UM GALPÃO DE TRIAGEM DE MATERIAIS RECICLÁVEIS NO MUNICÍPIO DE DOIS CÔRREGOS			
Endereço (Estrutural – endereço do empreendimento / Não estrutural – endereço do Tomador)			
Estrada Rural DCR, 452 – Rural - Dois Córregos-SP - CEP: 17309-899			
Valor FEHIDRO aprovado (R\$)	Valor FEHIDRO aditado (R\$)	Valor de contrapartida (R\$)	Valor total aprovado (R\$)
1.245.857,13	-	94.424,18	1.340.281,31
Status (*)	SubStatus (*)	(*) Situação na fase imediatamente anterior deste parecer.	
Em execução	Em Complementação		

2. Síntese de Eventos Progressos

Conforme item **23.3.1**, subitem **"Principais eventos progressos"** cabe ao Analista Técnico mencionar a data e o PT anterior e sintetizar eventuais tratativas e/ou recomendações do (AT) para a execução no período, assim vale ressaltar:

- Tratativas/Recomendações do (AT) para a execução no período**

Após o tomador incluir as devidas documentações para aprovação da primeira etapa de análise (PT1), em 06/11/2023 foi assinado o contrato 446/2023 para o empreendimento, momento em que o tomador ficou responsável por inserir no SIGAM as documentações comprobatórias quanto ao processo de contratação, para posterior liberação de primeira parcela. Assim, no dia 28/06/2024 a documentação a respeito da licitação foi inserida no sistema.

Após a licitação, o empreendimento passou a ter valor total de **R\$1.261.417,31**, sendo **R\$1.169.303,30**, a ser financiado com recursos de Cobrança do FEHIDRO e **R\$92.114,01** correspondendo a Contrapartida do Tomador.

Com a aprovação do AT e AF, foi liberada a primeira parcela (PT3) em 09/10/2024 no valor de **R\$336.769,95** (Valor FEHIDRO) e valor de **R\$10.360,00** (Valor de Contrapartida) para o tomador, totalizando **R\$347.129,95**.



Em 23/05/2025 o empreendimento foi aprovado quanto a análise prévia, parecer tipo PT7, quanto a análise de alteração de projeto.

Em 16/07/2025 o empreendimento foi aprovado quanto a análise, parecer tipo PT8, quanto a análise de alteração de projeto.

Posteriormente, em 28/08/2025, com a aprovação do AT e AF, foi liberada a segunda parcela (PT5), no valor de R\$523.005,27 (recursos FEHIDRO) e R\$10.673,60 (contrapartida), para o tomador, totalizando R\$533.678,87.

3. Análise Técnica

Por meio de Aditivo nº03/2025, ao contrato nº 110/2024, com data de 04/11/2025 o Tomador solicitou:

- Aditivo de valor, com alteração de projeto.

O tomador solicita aditivo de valor referente ao item "Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura"

Informa ainda que, durante o desenvolvimento do projeto executivo da cobertura metálica, elaborado posteriormente à aprovação do orçamento base encaminhado ao FEHIDRO, verificou-se a necessidade de adequação do quantitativo de aço a ser empregado na estrutura, em função das definições estruturais detalhadas em projeto.

No orçamento originalmente aprovado, o item previa o quantitativo de 3.345,31 kg de aço ASTM-A36. Contudo, conforme o projeto executivo encaminhado, o quantitativo necessário à execução da cobertura é de 9.812,39 kg, representando um acréscimo de 6.466,98 kg em relação ao quantitativo inicialmente previsto.

A mudança irá gerar a complementação financeira, de R\$76.827,72.

O empreendimento foi iniciado em 10/10/2024, um dia após o recebimento da parcela 01 de 03 no valor de R\$336.769,95 em recursos FEHIDRO, pelo Tomador, com previsão de execução em 11 meses e deveria ser finalizado em 10/08/2025, contudo, encontra-se em atraso.

Em 18/06/2025, os documentos listados abaixo, foram inseridos em sistema, pelo Tomador.

- Aditivo 03/2025;
- Projeto Pórtico Centro de Triagem;
- Planta vista superior Centro de Triagem;
- Planta de detalhamento Centro de Triagem;
- Planilha de adequação dos serviços;
- Justificativa técnica - Adequação de serviços;
- Relatório completo centro de triagem;
- Relatório da tesoura centro de triagem.



A mudança, solicitada, gerando o adicional financeiro de R\$76.827,72, foi inserido em valores FEHIDRO.

Quanto as alterações solicitadas, estas serão permitidas, sendo o valor ultrapassado em recursos FEHIDRO inserido em contrapartida.

Tomador concluiu as alterações:

- Alterada planilha orçamentária, inserindo valor adicional FEHIDRO em contrapartida;
- Em função dos ajustes na planilha orçamentária, ajustar também o cronograma físico financeiro;
- Inserir ambos os documentos na subaba "histórico de versões" da planilha orçamentária e do cronograma.

Em função da atualização, o empreendimento passará a ter novos valores sendo o valor total de **R\$1.338.245,03**, sendo **R\$1.245.857,13**, a ser financiado com recursos de Cobrança do FEHIDRO e **R\$92.387,90** correspondendo a Contrapartida do Tomador. Assim, será proposto que a liberação do valor a financiar seja realizada em 3 (três) parcelas, segundo faixas estabelecidas no **tópico 10.2 – (b)** do MPO.

Abaixo, é apresentado o quadro com a nova programação financeira preliminar:

Parcelas	Item	Descrição	Valor (R\$)		
			FEHIDRO	Contrapartida	Total
Parcela 1 25,94% Mês 1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 60.846,80	R\$ 4.728,92	R\$ 65.575,72
	2	TERRAPLANAGEM	R\$ 47.751,36	R\$ 974,52	R\$ 48.725,88
	3	FUNDAÇÕES	R\$ 123.015,01	R\$ 2.510,51	R\$ 125.525,52
	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 29.550,11	R\$ 603,06	R\$ 30.153,17
	5	COBERTURA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	6	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	9	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 75.606,67	R\$ 1.542,99	R\$ 77.149,66
	10	ESQUADRIAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	11	VIDROS E ESPELHOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	12	REVESTIMENTO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	13	PINTURA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	14	INSTALAÇÃO SPDA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	15	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	17	LIMPEZA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	18	PRESS RELEASE	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	19	VÍDEO PUBLICITÁRIO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total			R\$ 336.769,95	R\$ 10.360,00	R\$ 347.129,95



Estado de São Paulo
Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística – SEMIL
Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FEHIDRO
Parecer Técnico dos Empreendimentos Financiados



Parcela 2 39,88% Mês 3	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	2	TERRAPLANAGEM	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	FUNDAÇÕES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 56.483,12	R\$ 1.152,72	R\$ 57.635,84
	5	COBERTURA	R\$ 253.814,64	R\$ 5.179,90	R\$ 258.994,54
	6	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 43.561,98	R\$ 889,02	R\$ 44.451,00
	7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 61.081,13	R\$ 1.246,57	R\$ 62.327,70
	8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 18.182,71	R\$ 371,07	R\$ 18.553,78
	9	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 89.881,69	R\$ 1.834,32	R\$ 91.716,01
	10	ESQUADRIAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	11	VIDROS E ESPELHOS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	12	REVESTIMENTO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	13	PINTURA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	14	INSTALAÇÃO SPDA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	15	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	17	LIMPEZA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	18	PRESS RELEASE	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	19	VÍDEO PUBLICITÁRIO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Total			R\$ 523.005,27	R\$ 10.673,60	R\$ 533.678,87
Parcela 3 34,18% Mês 5	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	2	TERRAPLANAGEM	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3	FUNDAÇÕES	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	4	SUPERESTRUTURA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	5	COBERTURA	R\$ 75.580,03	R\$ 1.247,69	R\$ 76.827,72
	6	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 22.154,26	R\$ 452,13	R\$ 22.606,39
	9	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	10	ESQUADRIAS	R\$ 75.197,81	R\$ 540,96	R\$ 75.738,77
	11	VIDROS E ESPELHOS	R\$ 7.651,90	R\$ 156,16	R\$ 7.808,06
	12	REVESTIMENTO	R\$ 133.579,37	R\$ 2.726,11	R\$ 136.305,48
	13	PINTURA	R\$ 11.566,83	R\$ 236,05	R\$ 11.802,88
	14	INSTALAÇÃO SPDA	R\$ 41.906,73	R\$ 855,24	R\$ 42.761,97
	15	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 6.883,43	R\$ 140,48	R\$ 7.023,91
	16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 0,00	R\$ 58.606,24	R\$ 58.606,24



Estado de São Paulo
Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística – SEMIL
Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FEHIDRO
Parecer Técnico dos Empreendimentos Financiados



	17	LIMPEZA	R\$ 11.561,55	R\$ 235,95	R\$ 11.797,50
	18	PRESS RELEASE	R\$ 0,00	R\$ 1.001,19	R\$ 1.001,19
	19	VÍDEO PUBLICITÁRIO	R\$ 0,00	R\$ 5.156,10	R\$ 5.156,10
Total			R\$ 386.081,91	R\$ 71.354,30	R\$ 457.436,21
TOTAL GERAL			R\$ 1.245.857,13	R\$ 92.387,90	R\$ 1.338.245,03

4. Conclusão do PT 8

Visto que o empreendimento apresentou a documentação necessária e suas justificativas são adequadas à alteração e, em razão da análise técnica realizada, este AT decide autorizar a alteração de projeto proposta pelo tomador, com alteração dos valores do empreendimento, conforme seção 3 deste parecer.

Em razão da análise técnica, este AT, no âmbito de sua competência recomenda a **APROVAÇÃO** da mudança de cronograma, planilha orçamentária e formalizada pelo Tomador na documentação enviada.

5. Resultado do PT8

☒ Aprovado

☐ Reprovado

☐ Pedido de complementação

São Paulo 22 de Dezembro de 20 25

Analista - Assinatura digital

DocuSigned by:

Cláudio Evaldo

2C6409031468458...

Registro Profissional: 5069475378-SP

Chefe Imediato/Coordenador - Assinatura digital

Assinado por:

Carlos Alberto Amaral Oliveira Pereira

54C428E64DEF47E...

Registro Profissional: 0600737151-SP

Certificate Of Completion

Envelope Id: D81CC92F-5253-423C-B89C-F3603E7EB8C5

Status: Completed

Subject: Docusign este documento

Source Envelope:

Document Pages: 5

Signatures: 2

Certificate Pages: 2

Initials: 0

AutoNav: Enabled

Envelope Stamping: Enabled

Time Zone: (UTC-03:00) Brasilia

Envelope Originator:

Thais Araujo Gomes

R AUGUSTA 2840 - 1 ANDAR - CERQUEIRA

CESAR

SAO PAULO, SP 01412-100

thaisgomes@consorcionovoat.com.br

IP Address: 64.207.219.136

Record Tracking

Status: Original

22/12/2025 | 10:14

Holder: Thais Araujo Gomes

thaisgomes@consorcionovoat.com.br

Location: DocuSign

Signer Events

Cláudio Evaldo

claudio@consorcionovoat.com.br

Security Level: Email, Account Authentication
(None)

Signature

DocuSigned by:

Cláudio Evaldo
2C6409031468458...

Signature Adoption: Pre-selected Style

Using IP Address: 191.232.163.100

Timestamp

Sent: 22/12/2025 | 10:15

Viewed: 22/12/2025 | 10:17

Signed: 22/12/2025 | 10:17

Electronic Record and Signature Disclosure:
Not Offered via Docusign

Carlos Alberto Amaral Oliveira Pereira

carlosalbertopereira@consorcionovoat.com.br

Security Level: Email, Account Authentication
(None)

Assinado por:

Carlos Alberto Amaral Oliveira Pereira
54C428E64DEF47E...

Signature Adoption: Pre-selected Style

Using IP Address: 191.232.163.100

Sent: 22/12/2025 | 10:15

Viewed: 22/12/2025 | 10:17

Signed: 22/12/2025 | 10:17

Electronic Record and Signature Disclosure:
Not Offered via Docusign

In Person Signer Events

Signature

Timestamp

Editor Delivery Events

Status

Timestamp

Agent Delivery Events

Status

Timestamp

Intermediary Delivery Events

Status

Timestamp

Certified Delivery Events

Status

Timestamp

Carbon Copy Events

Status

Timestamp

Witness Events

Signature

Timestamp

Notary Events

Signature

Timestamp

Envelope Summary Events

Status

Timestamps

Envelope Sent

Hashed/Encrypted

22/12/2025 | 10:15

Certified Delivered

Security Checked

22/12/2025 | 10:17

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Signing Complete	Security Checked	22/12/2025 10:17
Completed	Security Checked	22/12/2025 10:17
Payment Events	Status	Timestamps

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

Ordem	Descrição do Item	Refêrencia de Preço	Código da Referência	Unidade
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.5	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	CDHU	02.08.050	Metro quadrado
1.5	Locação de obra de edificação	CDHU	02.10.020	Metro quadrado
1.5	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	CDHU	02.03.120	Metro quadrado
1.5	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	CDHU	02.02.150	Unidade
1.5	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	CDHU	02.01.021	Metro quadrado
2	TERRAPLANAGEM			
2.4	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	CDHU	02.09.040	Metro quadrado
2.4	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	CDHU	07.01.020	Metro cúbico
2.4	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	CDHU	05.10.020	Metro cúbico
2.4	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	CDHU	07.12.020	Metro cúbico
3	FUNDAÇÕES			
3.12	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	CDHU	14.01.060	Metro quadrado
3.12	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	CDHU	12.06.010	Unidade
3.12	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t	CDHU	12.06.030	Metros
3.12	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	CDHU	06.01.020	Metro cúbico
3.12	Lastro de pedra britada	CDHU	11.18.040	Metro cúbico
3.12	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	CDHU	10.01.040	Quilograma
3.12	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	CDHU	10.01.060	Quilograma

3.12	Forma em madeira comum para fundação	CDHU	09.01.020	Metro quadrado
3.12	Concreto usinado, fck = 30 MPa	CDHU	11.01.160	Metro cúbico
3.12	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	CDHU	11.16.080	Metro cúbico
3.12	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	CDHU	32.16.010	Metro quadrado
3.12	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	CDHU	06.11.040	Metro cúbico
4	SUPERESTRUTURA			
4.1	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	CDHU	11.01.290	Metro cúbico
4.2	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	CDHU	11.16.080	Metro cúbico
4.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	CDHU	10.01.040	Quilograma
4.4	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	CDHU	13.01.150	Metro quadrado
4.5	Armadura em tela soldada de aço	CDHU	10.02.020	Quilograma
4.6	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura - EXECUÇÃO DO PILAR	CDHU	15.05.520	Quilograma
5	COBERTURA			
5.2	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	CDHU	15.03.030	Quilograma
5.2	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	CDHU	16.12.020	Metro quadrado
5.3	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura (aditivo estrutura da cobertura)	CDHU	15.03.030	Quilograma
6	CLIMATIZAÇÃO			
6.1	EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM	CDHU	09.12.001	Unidade
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
7.33	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	CDHU	45.01.020	Unidade
7.33	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	95635	Unidade
7.33	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	95675	Unidade
7.33	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	102607	Unidade

7.33	(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	SINAPI	91785	Metros
7.33	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	91786	Metros
7.33	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	89987	Unidade
7.33	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	93396	Unidade
7.33	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	CDHU	44.02.062	Metro quadrado
7.33	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	86935	Unidade
7.33	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	86902	Unidade
7.33	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	86915	Unidade
7.33	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	CDHU	44.20.110	Unidade

7.33	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	86913	Unidade
7.33	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	86909	Unidade
7.33	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO	FDE	08.15.017	Unidade
7.33	(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	SINAPI	91792	Metros
7.33	(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	SINAPI	91793	Metros
7.33	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	91794	Metros
7.33	(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	SINAPI	91795	Metros
7.33	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	SINAPI	89707	Unidade

7.33	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	86932	Unidade
7.33	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	95471	Unidade
7.33	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	100849	Unidade
7.33	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	FDE	09.06.026	Unidade
7.33	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	CDHU	49.03.036	Unidade
7.33	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	100868	Unidade
7.33	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	100867	Unidade
7.33	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400 mm	CDHU	8,03	Unidade
7.33	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	CDHU	44.03.130	Unidade
7.33	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	CDHU	44.03.180	Unidade
7.33	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	CDHU	44.03.180	Unidade
7.33	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	98052	Unidade
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.13	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	CDHU	37.03.210	Unidade
8.13	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	CDHU	37.03.200	Unidade
8.13	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	CDHU	37.13.610	Unidade

8.13	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	CDHU	37.13.650	Unidade
8.13	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	CDHU	39.02.016	Unidade
8.13	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	CDHU	39.02.030	Metros
8.13	Cabo de cobre de 10 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	CDHU	39.02.040	Metros
8.13	Luminária industrial pendente tipo calha aberta instalação em perfilado para 1 ou 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 28 W/54 W	CDHU	41.14.600	Unidade
8.13	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CDHU	40.05.020	Conjunto/kit
8.13	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CDHU	40.04.450	Conjunto/kit
8.13	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CDHU	40.04.460	Conjunto/kit
8.13	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	CDHU	38.01.040	Metros
8.13	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	CDHU	39.02.020	Metros
9	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			
9.1	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	CDHU	14.30.010	Metro quadrado
9.2	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	CDHU	07.01.020	Metro quadrado
9.3	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	CDHU	14.10.121	Metro quadrado
10	ESQUADRIAS			
10.8	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	CDHU	25.02.050	Metro quadrado
10.8	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	CDHU	23.09.040	Unidade
10.8	Porta corta-fogo classe P.90 de 100 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca	CDHU	24.02.052	Unidade
10.8	Caixilho em ferro de correr, sob medida	CDHU	24.01.070	Metro quadrado
10.8	Caixilho em ferro basculante, sob medida	CDHU	24.01.030	Metro quadrado
10.8	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	CDHU	05.01.029	Unidade
10.8	PM-75 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MET.	CDHU	05.01.051	Unidade
10.8	Porta/portão tipo gradil sob medida	CDHU	24.02.040	Metro quadrado
11	VIDROS E ESPELHOS			
11.2	Vidro temperado incolor de 6 mm	CDHU	26.02.020	Metro quadrado
11.2	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	CDHU	26.04.030	Metro quadrado

12	REVESTIMENTO			
12.10	Chapisco	CDHU	17.02.020	Metro quadrado
12.10	Emboço comum	CDHU	17.02.120	Metro quadrado
12.10	Reboco	CDHU	17.02.220	Metro quadrado
12.10	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	CDHU	18.11.042	Metro quadrado
12.10	Concreto usinado, fck = 25 MPa	CDHU	11.01.130	Metro cúbico
12.10	Lastro de pedra britada	CDHU	11.18.040	Metro cúbico
12.10	Lona plástica	CDHU	11.18.060	Metro quadrado
12.10	Fibra de polipropileno corrugada	CDHU-I	S.04.000.0241 23	Quilograma
12.10	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa	CDHU	10.01.020	Quilograma
12.10	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	CDHU	10.01.060	Quilograma
13	PINTURA			
13.2	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	CDHU	33.10.030	Metro quadrado
13.2	Massa corrida a base de PVA	CDHU	33.02.060	Metro quadrado
14	INSTALAÇÃO SPDA			
14.13	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm ²	CDHU	39.04.080	Metros
14.13	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm ²	CDHU	39.04.070	Metros
14.13	Captor tipo terminal aéreo, h= 250 mm, diâmetro de 3/8' galvanizado a fogo	CDHU	42.01.096	Unidade
14.13	Conector em latão estanhado para cabos de 16 a 50 mm ² e vergalhões até 3/8'	CDHU	42.05.270	Unidade
14.13	Haste de aterramento de 5/8' x 2,4 m	CDHU	4376,14	Unidade
14.13	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	CDHU	42.05.310	Unidade
14.13	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	CDHU	42.05.380	Unidade
14.13	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 35mm ² para haste de 5/8" e 3/4"	CDHU	42.20.210	Unidade
14.13	Para-raios de distribuição, classe 12 kV/5 kA, completo, encapsulado com polímero	CDHU	36.07.010	Unidade

14.13	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4'	CDHU	36.20.060	Unidade
14.13	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2' - com acessórios	CDHU	38.01.120	Metros
14.13	Cordoalha flexível "Jumpers" de 25 x 235 mm, com 4 furos de 11 mm	CDHU	42.05.550	Unidade
14.13	Suporte para fixação de fita de alumínio 7/8' x 1/8' e/ou cabo de cobre nu, com base ondulada	CDHU	42.05.510	Unidade
15	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO			
15.3	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 8 kg	CDHU	50.10.060	Unidade
15.3	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	CDHU	50.10.100	Unidade
15.3	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	CDHU	50.05.312	Unidade
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
16.1	Porta/portão tipo gradil sob medida	CDHU	24.02.040	Metro quadrado
16.2	MURO DE DIVISA COM 2 M DE ALTURA EM BLOCO DE CONCRETO FCK DE 25,0 MPA, ARMADO, SEÇÃO DO BLOCO 9X19X39 CM, ALTURA 2,00M	Cotação	Cotação	Metro quadrado
17	LIMPEZA			
17.1	Limpeza final da obra	CDHU	55.01.020	Metro quadrado
18	PRESS RELEASE	Cotação	Cotação	Unidade
19	VÍDEO PUBLICITÁRIO	Cotação	Cotação	Unidade

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TOMADOR:

MUNICIPIO DE DOIS CORREGOS

EMPREENDIMENTO:

MATERIAIS RECICLÁVEIS NO MUNICÍPIO DE DOIS
CÓRREGOS



Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
	1.848,97	60.846,80	4.728,92	0,00	65.575,72
24,00	193,73	1.139,13	3.510,39	0,00	4.649,52
750,00	19,64	14.435,40	294,60	0,00	14.730,00
230,00	121,58	27.404,13	559,27	0,00	27.963,40
10,00	895,50	8.775,90	179,10	0,00	8.955,00
15,00	618,52	9.092,24	185,56	0,00	9.277,80
	50,24	47.751,36	974,52	0,00	48.725,88
2.300,00	4,97	11.202,38	228,62	0,00	11.431,00
862,50	19,86	16.786,66	342,59	0,00	17.129,25
862,50	9,85	8.325,72	169,91	0,00	8.495,63
750,00	15,56	11.436,60	233,40	0,00	11.670,00
	4.022,55	123.015,01	2.510,51	0,00	125.525,52
105,00	134,57	13.847,25	282,60	0,00	14.129,85
1,00	2.651,55	2.598,52	53,03	0,00	2.651,55
325,00	110,45	35.178,33	717,92	0,00	35.896,25
48,85	56,20	2.690,46	54,91	0,00	2.745,37
14,16	200,06	2.776,19	56,66	0,00	2.832,85
434,08	13,02	5.538,69	113,03	0,00	5.651,72
182,05	14,45	2.578,01	52,61	0,00	2.630,62

305,76	115,44	34.590,99	705,94	0,00	35.296,93
20,52	553,70	11.134,68	227,24	0,00	11.361,92
20,52	129,95	2.613,24	53,33	0,00	2.666,57
305,76	22,19	6.649,11	135,70	0,00	6.784,81
137,20	20,97	2.819,54	57,54	0,00	2.877,08
	974,27	86.033,23	1.755,78	0,00	87.789,01
25,32	590,35	14.648,71	298,95	0,00	14.947,66
25,32	129,95	3.224,52	65,81	0,00	3.290,33
702,57	13,02	8.964,51	182,95	0,00	9.147,46
133,40	203,86	26.651,02	543,90	0,00	27.194,92
363,47	16,63	5.923,62	120,89	0,00	6.044,51
1.327,67	20,46	26.620,85	543,28	0,00	27.164,13
	208,38	330.368,47	5.453,79	0,00	335.822,26
3.345,41	29,90	98.027,20	2.000,56	0,00	100.027,76
890,67	178,48	155.787,44	3.179,34	0,00	158.966,78
6.466,98	11,88	76.553,83	273,89	0,00	76.827,72
	1.778,04	43.561,98	889,02	0,00	44.451,00
25,00	1.778,04	43.561,98	889,02	0,00	44.451,00
	15.299,54	61.081,13	1.246,57	0,00	62.327,70
1,00	1.620,90	1.588,48	32,42	0,00	1.620,90
1,00	298,15	292,19	5,96	0,00	298,15
1,00	179,24	175,66	3,58	0,00	179,24
1,00	512,00	501,76	10,24	0,00	512,00

119,50	60,68	7.106,23	145,03	0,00	7.251,26
127,55	40,07	5.008,71	102,22	0,00	5.110,93
7,00	93,85	643,81	13,14	0,00	656,95
4,00	844,89	3.311,97	67,59	0,00	3.379,56
1,80	948,00	1.672,27	34,13	0,00	1.706,40
2,00	318,59	624,44	12,74	0,00	637,18
1,00	360,25	353,05	7,20	0,00	360,25
6,00	153,21	900,87	18,39	0,00	919,26
2,00	14,24	27,91	0,57	0,00	28,48

2,00	60,04	117,68	2,40	0,00	120,08
2,00	139,98	274,36	5,60	0,00	279,96
2,00	3.274,15	6.417,33	130,97	0,00	6.548,30
11,50	85,08	958,85	19,57	0,00	978,42
14,00	124,20	1.704,02	34,78	0,00	1.738,80
29,15	57,67	1.647,46	33,62	0,00	1.681,08
164,00	90,84	14.599,80	297,96	0,00	14.897,76
5,00	62,70	307,23	6,27	0,00	313,50

5,00	604,75	2.963,28	60,47	0,00	3.023,75
1,00	859,49	842,30	17,19	0,00	859,49
6,00	54,86	322,58	6,58	0,00	329,16
6,00	513,47	3.019,20	61,62	0,00	3.080,82
2,00	458,34	898,35	18,33	0,00	916,68
2,00	416,92	817,16	16,68	0,00	833,84
1,00	401,41	393,38	8,03	0,00	401,41
1,00	176,65	173,12	3,53	0,00	176,65
4,00	71,12	278,79	5,69	0,00	284,48
4,00	94,07	368,75	7,53	0,00	376,28
6,00	103,39	607,93	12,41	0,00	620,34
1,00	2.206,34	2.162,21	44,13	0,00	2.206,34
	2.122,86	40.336,97	823,20	0,00	41.160,17
1,00	755,05	739,95	15,10	0,00	755,05
5,00	764,72	3.747,13	76,47	0,00	3.823,60
35,00	50,84	1.743,81	35,59	0,00	1.779,40

4,00	199,62	782,51	15,97	0,00	798,48
585,00	4,91	2.814,90	57,45	0,00	2.872,35
450,00	10,47	4.617,27	94,23	0,00	4.711,50
260,00	15,10	3.847,48	78,52	0,00	3.926,00
52,00	185,06	9.430,66	192,46	0,00	9.623,12
16,00	29,10	456,29	9,31	0,00	465,60
35,00	29,29	1.004,65	20,50	0,00	1.025,15
8,00	36,04	282,55	5,77	0,00	288,32
260,00	35,22	8.974,06	183,14	0,00	9.157,20
260,00	7,44	1.895,71	38,69	0,00	1.934,40
	1.423,77	165.488,36	3.377,31	0,00	168.865,67
14,76	1.196,81	17.311,62	353,30	0,00	17.664,92
440,05	113,48	48.938,13	998,74	0,00	49.936,87
892,35	113,48	99.238,61	2.025,27	0,00	101.263,88
	9.769,27	74.224,01	1.514,76	0,00	75.738,77
10,71	593,99	6.234,40	127,23	0,00	6.361,63
3,00	724,35	2.129,59	43,46	0,00	2.173,05
2,00	1.669,05	3.271,34	66,76	0,00	3.338,10
12,95	1.048,66	13.308,55	271,60	0,00	13.580,15
2,10	1.300,00	2.675,40	54,60	0,00	2.730,00
4,00	720,24	2.823,34	57,62	0,00	2.880,96
1,00	2.542,64	2.491,79	50,85	0,00	2.542,64
36,00	1.170,34	41.289,60	842,64	0,00	42.132,24
	1.133,92	7.651,90	156,16	0,00	7.808,06
19,25	305,81	5.769,10	117,74	0,00	5.886,84
2,32	828,11	1.882,80	38,42	0,00	1.921,22

	958,40	133.579,37	2.726,11	0,00	136.305,48
526,64	7,87	4.061,77	82,89	0,00	4.144,66
526,64	25,41	13.114,28	267,64	0,00	13.381,92
526,64	14,84	7.659,03	156,31	0,00	7.815,34
192,86	106,49	20.126,91	410,75	0,00	20.537,66
90,00	529,11	46.667,50	952,40	0,00	47.619,90
75,00	200,06	14.704,41	300,09	0,00	15.004,50
750,00	4,26	3.131,10	63,90	0,00	3.195,00
459,00	40,45	18.195,22	371,33	0,00	18.566,55
275,54	15,46	4.174,65	85,20	0,00	4.259,85
123,19	14,45	1.744,50	35,60	0,00	1.780,10
	52,42	11.566,83	236,05	0,00	11.802,88
225,16	35,96	7.934,82	161,93	0,00	8.096,75
225,16	16,46	3.632,01	74,12	0,00	3.706,13
	1.332,68	41.906,73	855,24	0,00	42.761,97
256,00	58,16	14.591,18	297,78	0,00	14.888,96
206,00	41,47	8.371,96	170,86	0,00	8.542,82
69,00	27,94	1.889,30	38,56	0,00	1.927,86
23,00	55,41	1.248,94	25,49	0,00	1.274,43
23,00	194,15	4.376,14	89,31	0,00	4.465,45
23,00	35,72	805,13	16,43	0,00	821,56
1,00	464,45	455,16	9,29	0,00	464,45
76,00	50,70	3.776,14	77,06	0,00	3.853,20
1,00	230,03	225,43	4,60	0,00	230,03

92,00	12,41	1.118,89	22,83	0,00	1.141,72
69,00	73,04	4.938,96	100,80	0,00	5.039,76
1,00	66,67	65,34	1,33	0,00	66,67
2,00	22,53	44,16	0,90	0,00	45,06
	891,14	6.883,43	140,48	0,00	7.023,91
5,00	311,51	1.526,40	31,15	0,00	1.557,55
4,00	229,87	901,09	18,39	0,00	919,48
13,00	349,76	4.455,94	90,94	0,00	4.546,88
	1.287,96	0,00	58.606,24	0,00	58.606,24
14,70	1.170,34	0,00	17.204,00	0,00	17.204,00
352,00	117,62	0,00	41.402,24	0,00	41.402,24
	15,73	11.561,55	235,95	0,00	11.797,50
750,00	15,73	11.561,55	235,95	0,00	11.797,50
1,00	1.001,19	0,00	1.001,19	0,00	1.001,19
1,00	5.156,10	0,00	5.156,10	0,00	5.156,10
TOTAL		1.245.857,13	92.387,90	0,00	1.338.245,03