



Ciga

Consórcio de Inovação na Gestão Pública

Propósito:

“Tornar cidades inteligentes e sustentáveis.”

Missão:

“Prover soluções tecnológicas para a melhoria da gestão pública.”

2005

Lei de Consórcios Públicos
Lei 11.107/2005



2007

Fundação CIGA

Pessoa Jurídica de Direito Público

Contrato de Consórcio Público

Art. 1.º. O Consórcio de Informática na Gestão Pública Municipal - CIGA é **pessoa jurídica de direito público**, sob a forma de associação pública, devendo reger-se pelas normas da Constituição da República Federativa do Brasil, da Lei n.º 11.107, de 6 de abril de 2005, do Decreto n.º 6.017, de 17 de janeiro de 2007, e demais normas pertinentes, pelo presente Protocolo de Intenções e pela regulamentação que vier a ser adotada pelos seus órgãos competentes.

Autarquia Interfederativa



Código Civil

Art. 41. São pessoas jurídicas de direito público interno:

IV - as autarquias, **inclusive as associações públicas;**

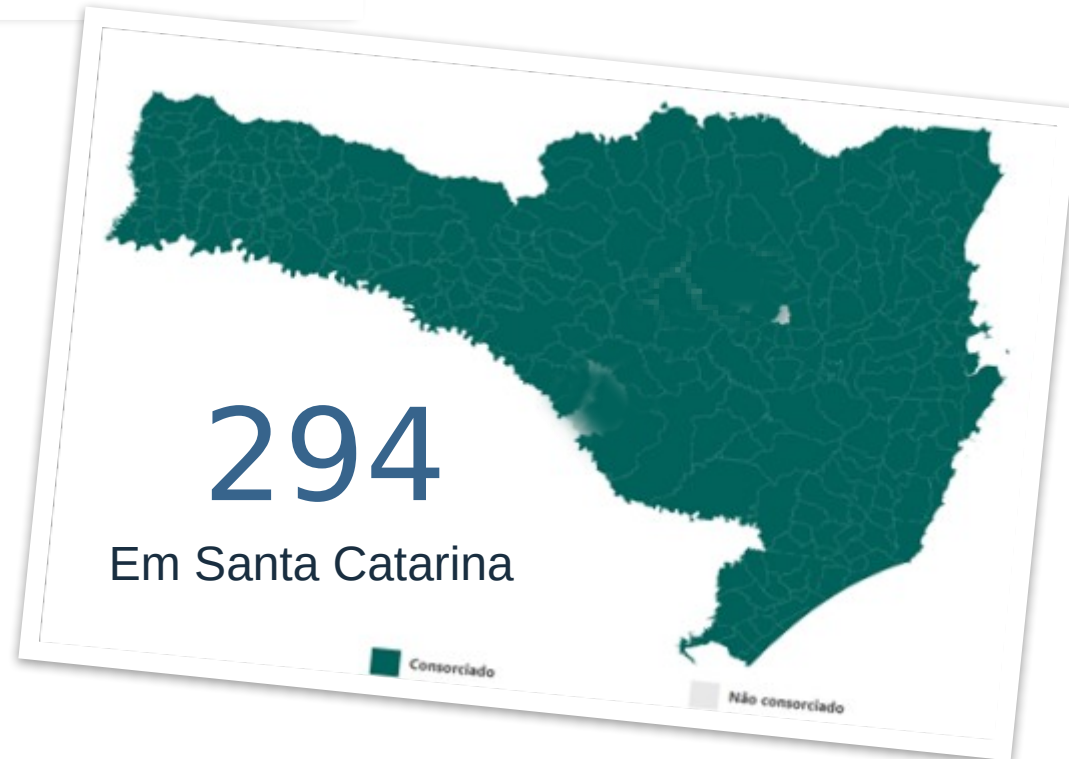
+324

Municípios Consorciados



10

Presente em Estados



294

Em Santa Catarina



Ciga

Obras



v20.32.2

Entidade

Usuário

Senha



v20.32.2

Entidade

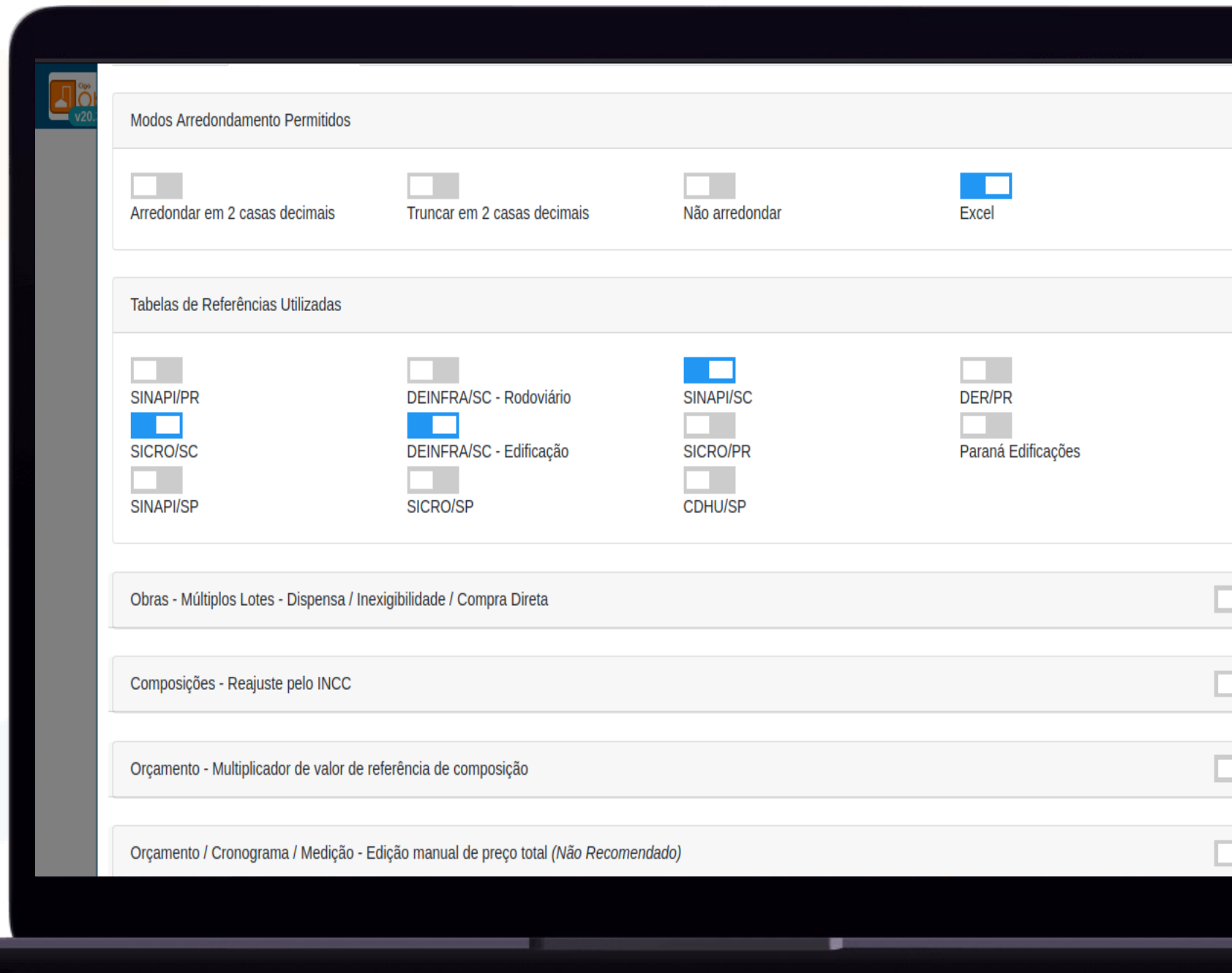
Usuário

Senha



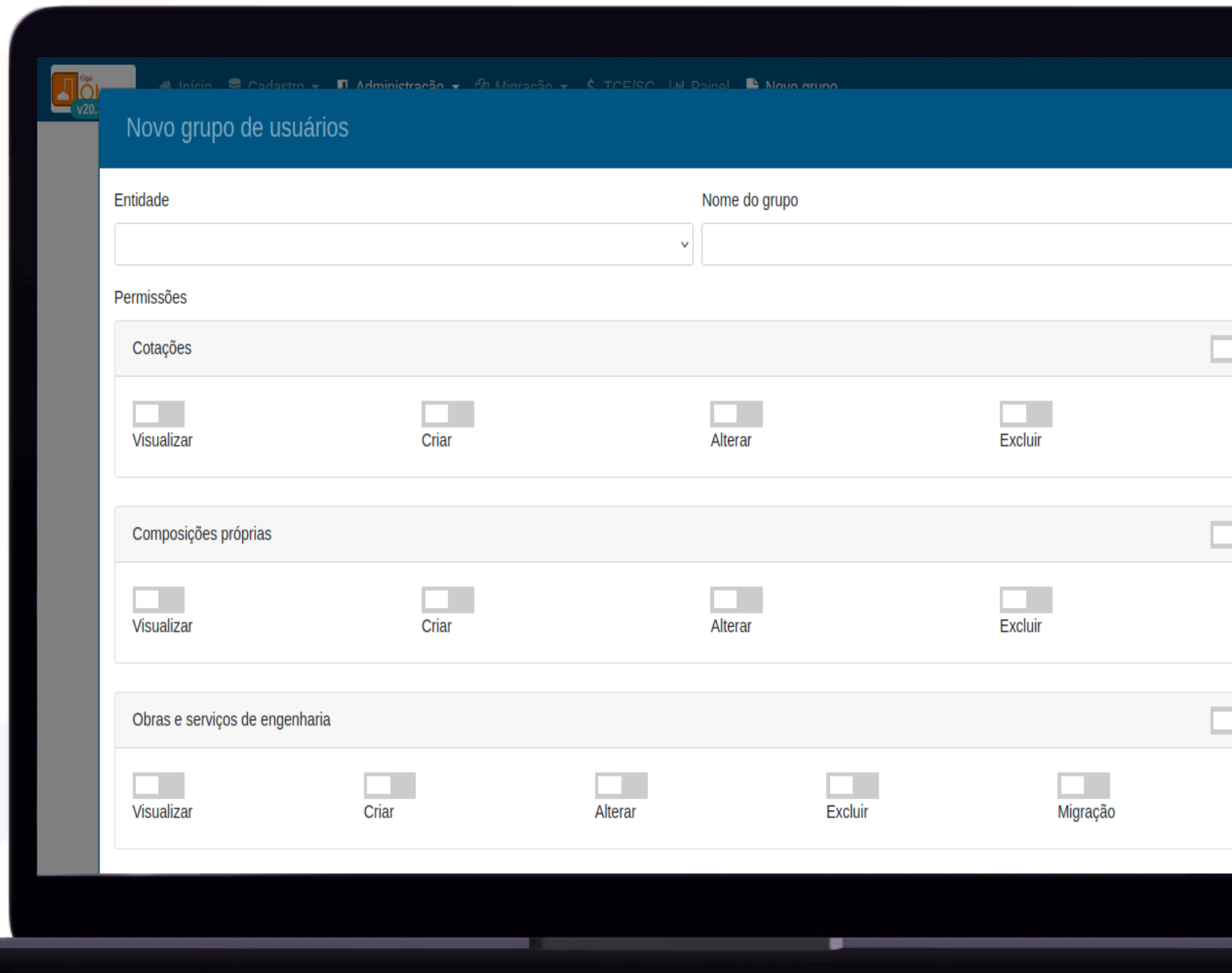
Configurável

Ativação de funcionalidades de acordo com necessidades de cada prefeitura / associação



Perfis de Acesso

Controle de acesso aos dados do sistema



Usuários

Cadastro e associação aos perfis de acesso

Ciga OBPAS v20.21.0

Novo usuário

Entidade: CIGA

Tipo: INTERNO

Bloqueado:

CPF:

Nome:

E-mail:

Departamento:

Cargo:

Grupos: Engenharia, Responsabilidade Técnica

CPF:

Tipo de documento:

Número do documento:

Cancelar

08860448980	Alessandra Skrypec	INTERNO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE
05733099909	Alessandro Bussolaro	INTERNO	MUNICÍPIO DE JOINVILLE
034.969.139-83	Alexsander da Silva	INTERNO	MUNICÍPIO DE PALHOÇA

295 registros encontrados.

1 2 3 4 5

Auditoria

Todos os cadastros são versionados, fornecendo informação de quem alterou e quando

The screenshot displays the 'Auditoria / Acessos' page in the Ciga Obros v20.32.2 system. The interface includes a navigation menu with 'Início', 'Cadastro', 'Administração', 'Migração', 'TCE/SC', and 'Painel'. The main content area features a breadcrumb trail 'Administração / Auditoria / Acessos' and a tab labeled 'Acessos'. Below this, there are input fields for 'Início do período' (08/11/2021), 'Fim do período' (08/12/2021), and 'Entidade' (Todas). A 'Natureza' dropdown is also set to 'Todas'. A prominent blue 'Consultar' button is positioned below the filters. At the bottom, a table header is visible with columns: 'Data/Hora', 'Natureza', 'CPF', 'OAuth', 'Nome', and 'Entidade', each with a sort icon.

Obras

Cadastro de responsáveis e informações para tribunais de contas

The screenshot displays the 'Obras' web application interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'Obras v20.32.2' and menu items: 'Início', 'Cadastro', 'Administração', 'Migração', and 'Nova obra'. The main content area is titled 'Obra 1' with a back arrow icon and a timestamp '100000 - v.5 - 23/09/2019 16:08'. Below the title, there are tabs for 'Dados Gerais', 'Licitação', and 'Lote Único'. The 'Dados Gerais' tab is active, showing a form with the following fields:

- Descrição: obras teste CIGA
- Tipo: Rodovias
- Subtipo: [Vias públicas / Rodovias] Implantação e pavimentação de rodovia
- Classificação da Intervenção: Construção
- Quantidade (Área, metragem, etc.): [Empty field] Selezione...
- Endereço: Logradouro [Empty field] [Adicionar Endereço button]
- Responsáveis Técnicos: Informe... [Empty field] [Salvar button]

Obras

Cadastro de N lotes com fluxo
Planejamento, Licitação e
Contratação

The screenshot displays the 'Obras' software interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'Obras v20.32.2' and menu items: 'Início', 'Cadastro', 'Administração', 'Migração', and 'Nova obra'. Below the navigation bar, the main content area shows the details for 'Obra 1' (ID: 100000 - v.5 - 23/09/2019 16:08). There are tabs for 'Dados Gerais', 'Licitação', 'Lote 1', 'Lote 2', and a '+' button. Below the tabs, there are three sections: 'Planejamento', 'Licitação', and 'Contratação'. A table is displayed with the following columns: 'Meses Cronograma', 'Status', 'Desonerado', 'Total', and 'Responsável'. The table contains one row with the following data: 'Orçamento' (under Meses Cronograma), '1', 'Aprovado', 'Não', 'R\$380,87', and 'Emerson Catarina'. Below the table, there is a yellow button labeled 'Gerar planilha para Licitação'.

Meses Cronograma	Status	Desonerado	Total	Responsável
Orçamento	Aprovado	Não	R\$380,87	Emerson Catarina

Orçamentos

Cadastro com versionamento e acesso a versões antigas

Logo: Ciga Obras v20.32.2

Menu: Início, Cadastro, Administração, Migração, Nova obra

Orçamento

7 v.5 31/08/2018 16:57 - Estado: Em Edição - Etapa: Planejamento

Novo grupo | Abrir cronograma

Grupo: Expandir / Recolher Tudo

	Código	Descrição	Referência	Un.	Quantidade	Custo Un.(R\$)	BDI (%)	Preço Un. (R\$)	Preço (R\$)
1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 7.448,00
2		ASSENTAMENTO DE REDES							R\$ 6.628,33
2.1	83724	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundi do ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 50A 300 mm.	SINAPI/SC 07/2018	kg	341,04	1,64	0,00 (Se)	1,64	559,31
2.2	83725	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundi do ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 350a 600 mm.	SINAPI/SC 07/2018	kg	2493,75	1	0,00 (Se)	1,00	2.493,75
2.3	73884/1	Instalação de válvulas ou registros com junta flangeada - DN 50	SINAPI/SC 07/2018	un	4	54,84	0,00 (Se)	54,84	219,36
2.4	73885/4	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 150	SINAPI/SC 07/2018	un	4	162,43	0,00 (Se)	162,43	649,72
2.5	73885/7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 300	SINAPI/SC 07/2018	un	1	269,5	0,00 (Se)	269,50	269,50
2.6	73884/9	Instalação de válvulas ou registros com junta flangeada - DN 400	SINAPI/SC 07/2018	un	3	812,23	0,00 (Se)	812,23	2.436,69
2.7	73885/1	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 50	SINAPI/SC 07/2018	un		27,35	0,00 (Se)	27,35	0,00

Buscar código ou descrição

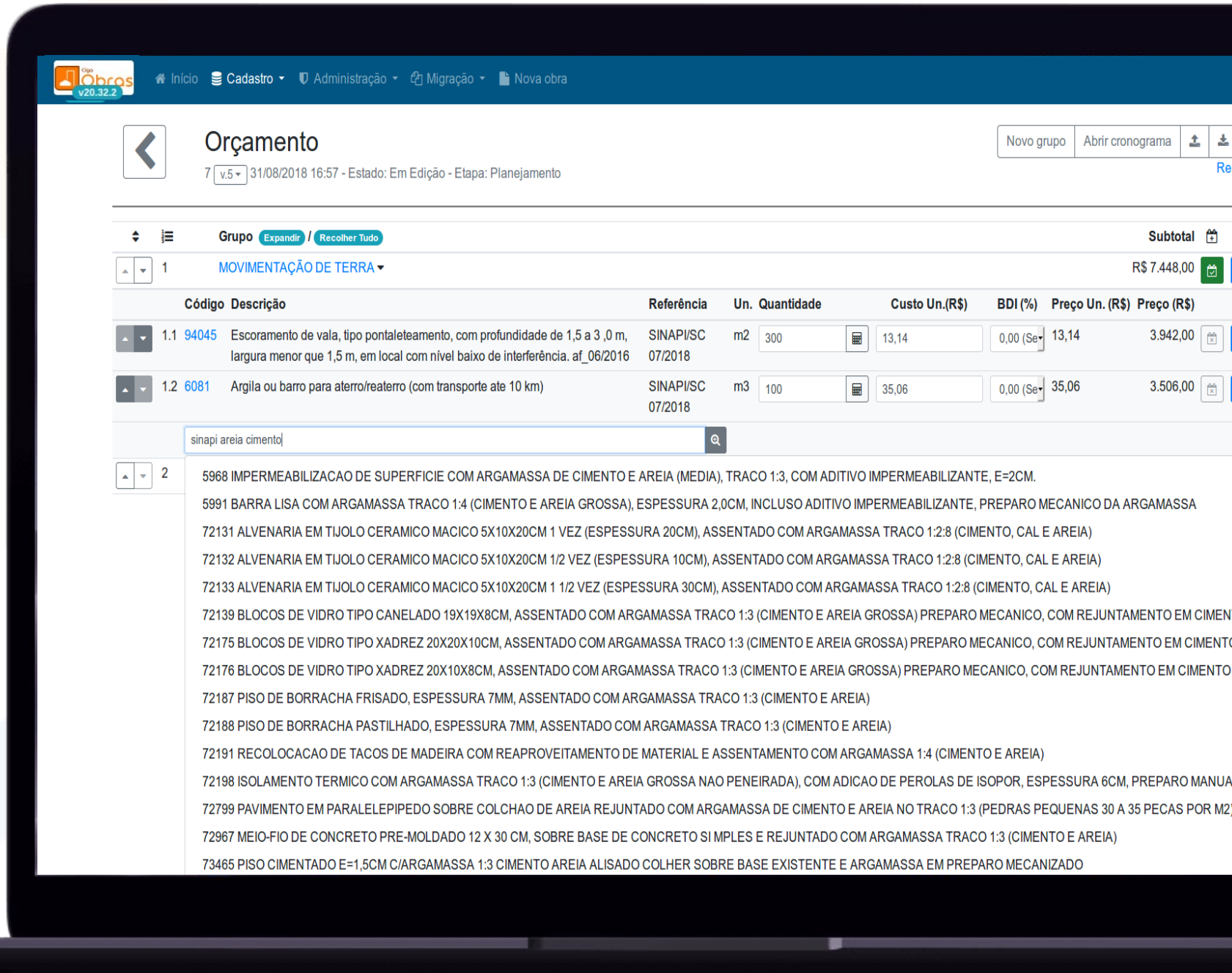
Total: R\$ 14.076,33

Salvar

Salvar e Finalizar

Orçamentos

Busca simplificada de
composições / insumos



The screenshot displays the 'Orçamento' (Budget) interface in the Ciga Obras v20.32.2 software. The main heading is 'Orçamento' with a sub-header '7 v.5 31/08/2018 16:57 - Estado: Em Edição - Etapa: Planejamento'. A navigation bar at the top includes 'Início', 'Cadastro', 'Administração', 'Migração', and 'Nova obra'. The interface shows a table for 'MOVIMENTAÇÃO DE TERRA' with a subtotal of R\$ 7.448,00. The table columns are 'Código', 'Descrição', 'Referência', 'Un.', 'Quantidade', 'Custo Un.(R\$)', 'BDI (%)', 'Preço Un. (R\$)', and 'Preço (R\$)'. Two items are listed: 1.1 94045 (Escoramento de vala) and 1.2 6081 (Argila ou barro para aterro/reaterro). A search bar below the table contains 'sinapi areia cimento' and shows a list of search results for various construction materials and finishes.

Código	Descrição	Referência	Un.	Quantidade	Custo Un.(R\$)	BDI (%)	Preço Un. (R\$)	Preço (R\$)
1.1 94045	Escoramento de vala, tipo pontaleateamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	SINAPI/SC 07/2018	m2	300	13,14	0,00 (Se)	13,14	3.942,00
1.2 6081	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	SINAPI/SC 07/2018	m3	100	35,06	0,00 (Se)	35,06	3.506,00

sinapi areia cimento

- 5968 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.
- 5991 BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA
- 72131 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)
- 72132 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)
- 72133 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)
- 72139 BLOCOS DE VIDRO TIPO CANELADO 19X19X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENT
- 72175 BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X20X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO
- 72176 BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X10X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO
- 72187 PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)
- 72188 PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)
- 72191 RECOLOCACAO DE TACOS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)
- 72198 ISOLAMENTO TERMICO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), COM ADICAO DE PEROLAS DE ISOPOR, ESPESSURA 6CM, PREPARO MANUA
- 72799 PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)
- 72967 MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SI MPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)
- 73465 PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO

Orçamentos

Busca de composições /
insumos com filtros

Ciga OBPA v20.21.0

Início Cadastro Administração Microação Nova obra

Busca Avançada

Selecione as tabelas

Cotação DEINFRA/SC - Rodoviário SINAPI/SC SICRO/SC Composição Própria DEINFRA/SC - Edificação

Filtrar por "dono"

Apenas cotações / composições próprias criadas por mim
 Apenas cotações / composições próprias da minha entidade
 Todas

Filtrar por serviços / insumos

Apenas serviços
 Apenas insumos
 Ambos

Selecionar referência

Ano
Mês

Pesquisar código e/ou descrição

Tabela	Código ↕	Descrição ↕	Unidade	Valor	Tipo
SINAPI/SC	5968	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	R\$ 38,72	COMPOSIÇÃO
SINAPI/SC	5991	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	R\$ 44,77	COMPOSIÇÃO
SINAPI/SC	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	R\$ 123,14	COMPOSIÇÃO
SINAPI/SC	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	R\$ 63,88	COMPOSIÇÃO
SINAPI/SC	72133	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	R\$ 219,34	COMPOSIÇÃO
SINAPI/SC	72139	BLOCOS DE VIDRO TIPO CANELADO 19X19X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE ACO	M2	R\$ 408,95	COMPOSIÇÃO
SINAPI/SC	72175	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X20X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE ACO	M2	R\$ 411,45	COMPOSIÇÃO
SINAPI/SC	72176	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X10X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE ACO	M2	R\$ 414,20	COMPOSIÇÃO
SINAPI/SC	72187	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	R\$ 162,73	COMPOSIÇÃO

Orçamentos

Detalhamento de insumos das composições

Insumos da Composição									
Código	Descrição	Valor un. (R\$)	Valor un. (R\$, desonerado)	Quantidade	Unidade	Valor (R\$)	Valor (R\$), desonerado	Tipo	
7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	4,60	4,60	0,3784	KG	1,74	1,74	INSUM	
87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	464,84	454,04	0,02	M3	9,29	9,08	COMPO	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	22,42	19,75	0,75	H	16,81	14,81	COMPO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,64	14,75	0,75	H	12,48	11,06	COMPO	
SINAPI/SC	5968	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.				M2	R\$ 38,72	COMPOSIÇÃO	
SINAPI/SC	5991	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA				M2	R\$ 44,77	COMPOSIÇÃO	
SINAPI/SC	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)				M2	R\$ 123,14	COMPOSIÇÃO	
SINAPI/SC	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)				M2	R\$ 63,88	COMPOSIÇÃO	
SINAPI/SC	72133	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)				M2	R\$ 219,34	COMPOSIÇÃO	
SINAPI/SC	72139	BLOCOS DE VIDRO TIPO CANELADO 19X19X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE ACO				M2	R\$ 408,95	COMPOSIÇÃO	
SINAPI/SC	72175	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X20X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE ACO				M2	R\$ 411,45	COMPOSIÇÃO	
SINAPI/SC	72176	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X10X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE ACO				M2	R\$ 414,20	COMPOSIÇÃO	
SINAPI/SC	72187	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)				M2	R\$ 162,73	COMPOSIÇÃO	

Orçamentos

Cadastro de BDI com referência aos valores do TCU

GOBRAS v20.20.0

BDI

Padrão Equipamentos Diferenciado

Tipo de BDI

Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas

Item	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Valor
Administração Central	3,43 %	4,93 %	6,71 %	4,00 %
Seguro e Garantia	0,28 %	0,49 %	0,75 %	0,80 %
Risco	1,00 %	1,39 %	1,74 %	1,27 %
Despesas Financeiras	0,94 %	0,99 %	1,17 %	1,23 %
Lucro	6,74 %	8,04 %	9,40 %	7,40 %
Impostos				5,65 %
PIS				0,65 %
COFINS				3,00 %
ISS				
Alíquota				2,00 %
Base de cálculo				100,00 %
TOTAL	20,76 %	24,18 %	26,44 %	22,23 %

Salvar e Finalizar

Orçamentos

Atualização de itens para mês de referência escolhido

GOBRAS v20.20.0

Início Cadastro Administração Migração Nova obra

Atualizar referências

Escolha o mês e o ano de referência. Se a referência não existir, será selecionada a referência anterior mais próxima.

<	2019			>
janeiro	fevereiro	março	abril	
maio	junho	julho	agosto	
setembro	outubro	novembro	dezembro	

Foram encontradas as seguintes composições próprias:

2.8 C.P. 131180920884 Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 3" com fechamento em cabos de aço espaçados de 11...

Atualizar composições próprias

Atualizar

		fundido do ductil, junta elástica, mecânica ou flangeada, com diâmetros de 350a 600 mm.	07/2018							
▲▼	2.3	73884/1	Instalação de válvulas ou registros com junta flangeada - DN 50	SINAPI/SC 07/2018	un	4	54,84	0,00 (Se-)	54,84	219,36
▲▼	2.4	73885/4	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 150	SINAPI/SC 07/2018	un	4	162,43	0,00 (Se-)	162,43	649,72
▲▼	2.5	73885/7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 300	SINAPI/SC 07/2018	un	1	269,5	0,00 (Se-)	269,50	269,50
▲▼	2.6	73884/9	Instalação de válvulas ou registros com junta flangeada - DN 400	SINAPI/SC 07/2018	un	3	812,23	0,00 (Se-)	812,23	2.436,69
▲▼	2.7	73885/1	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 50	SINAPI/SC 07/2018	un		27,35	0,00 (Se-)	27,35	0,00
▲▼	2.8	C.P. 131180920884	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 3" com fechamento em cabos de aço espaçados de 11cm (refer. SINAPI 84862) csc	Composição Própria 08/2018	m		453,81	0,00 (Se-)	453,81	0,00

Buscar código ou descrição

Total: R\$ 14.076,33

Orçamento

7 v.5 - 31/08/2018 16:57 - Estado: Em Edição - Etapa: Planejamento

Grupo [Expandir](#) / [Recolher Tudo](#)

[MOVIMENTAÇÃO DE TERRA](#)

[ASSENTAMENTO DE REDES](#)

Código	Descrição	Referência	Un.	Quantidade	Custo Un.(R\$)	BDI (%)	Preço	
83724	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundi do ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 50A 300 mm.	SINAPI/SC 07/2018	kg	341,04	1,64	0,00 (Se	1,64	
83725	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundi do ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diametros de 350a 600 mm.	SINAPI/SC 07/2018	kg	2493,75	1	0,00 (Se	1,00	
73884/1	Instalação de válvulas ou registros com junta flangeada - DN 50	SINAPI/SC 07/2018	un	4	54,84	0,00 (Se	54,84	
73885/4	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 150	SINAPI/SC 07/2018	un	4	162,43	0,00 (Se	162,43	649,72
73885/7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 300	SINAPI/SC 07/2018	un	1	269,5	0,00 (Se	269,50	269,50
73884/9	Instalação de válvulas ou registros com junta flangeada - DN 400	SINAPI/SC 07/2018	un	3	812,23	0,00 (Se	812,23	2.436,69
73885/1	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 50	SINAPI/SC 07/2018	un		27,35	0,00 (Se	27,35	0,00

Novo grupo Abrir cronograma

- Desoneração
- Desonerado
- Não desonerado**
- Método de arredondamento
- Arredondar em 2 casas decimais**
- Truncar em 2 casas decimais
- Não arredondar
- Excel
- BDI
- Atualizar referências

Total: R\$ 14.076,33

Salvar

Salvar e Finalizar

Orçamentos

Escolha de desoneração e modo de arredondamento

Orçamento

7 v.5 - 31/08/2018 16:57 - Estado: Em Edição - Etapa: Planejamento

Novo grupo Abrir cronograma

Relatórios

Grupo **Expandir** / **Recoher Tudo**
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
ASSENTAMENTO DE REDES

- Tipos disponíveis
- Padrão
- Caixa
- Badesc
- Composições Próprias
- Cotações
- Material / Serviço
- Memorial Cálculo
- Curva ABC

Código	Descrição	Referência	Un.	Quantidade	Custo Un.(R\$)	BDI (%)	Preço Un. (R\$)	
83724	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundi do ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diâmetros de 50A 300 mm.	SINAPI/SC 07/2018	kg	341,04	1,64	0,00 (Se	1,64	
83725	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessorios de ferro fundi do ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diâmetros de 350a 600 mm.	SINAPI/SC 07/2018	kg	2493,75	1	0,00 (Se	1,00	
73884/1	Instalação de válvulas ou registros com junta flangeada - DN 50	SINAPI/SC 07/2018	un	4	54,84	0,00 (Se	54,84	219,36
73885/4	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 150	SINAPI/SC 07/2018	un	4	162,43	0,00 (Se	162,43	649,72
73885/7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 300	SINAPI/SC 07/2018	un	1	269,5	0,00 (Se	269,50	269,50
73884/9	Instalação de válvulas ou registros com junta flangeada - DN 400	SINAPI/SC 07/2018	un	3	812,23	0,00 (Se	812,23	2.436,69
73885/1	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 50	SINAPI/SC 07/2018	un		27,35	0,00 (Se	27,35	0,00

Buscar código ou descrição

Total: R\$ 14.076,33

Salvar
Salvar e Finalizar

Orçamentos

Relatórios

Orçamento

7 v.5 - 31/08/2018 16:57 - Estado: Em Edição - Etapa: Planejamento

Novo grupo Abrir cronograma

Relatórios

- Padrão
- Formatos disponíveis
- PDF
- HTML
- XLS
- XLSX
- DOCX
- CSV

Código	Descrição	Referência	Un.	Quantidade	Custo Un.(R\$)	BDI (%)	Preço Un. (R\$)	Preço Total
83724	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessórios de ferro fundi do ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diâmetros de 50A 300 mm.	SINAPI/SC 07/2018	kg	341,04	1,64	0,00 (Se-)	1,64	
83725	Assentamento de pecas, conexoes, aparelhos e acessórios de ferro fundi do ductil, junta elastica, mecanica ou flangeada, com diâmetros de 350a 600 mm.	SINAPI/SC 07/2018	kg	2493,75	1	0,00 (Se-)	1,00	
73884/1	Instalação de válvulas ou registros com junta flangeada - DN 50	SINAPI/SC 07/2018	un	4	54,84	0,00 (Se-)	54,84	219,36
73885/4	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 150	SINAPI/SC 07/2018	un	4	162,43	0,00 (Se-)	162,43	649,72
73885/7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 300	SINAPI/SC 07/2018	un	1	269,5	0,00 (Se-)	269,50	269,50
73884/9	Instalação de válvulas ou registros com junta flangeada - DN 400	SINAPI/SC 07/2018	un	3	812,23	0,00 (Se-)	812,23	2.436,69
73885/1	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 50	SINAPI/SC 07/2018	un		27,35	0,00 (Se-)	27,35	0,00

Total: R\$ 14.076,33

Salvar

Salvar e Finalizar

Orçamentos

Exportação de relatórios em seis formatos distintos: PDF, HTML, XLS, XLSX, DOCX, CSV

Cronogramas

Cadastro vinculado ao orçamento

COBRAS v20.20.0

Cronograma

Qtd. de meses: 4

Item	Peso	Valor	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Total
1 MOVIMENTAÇÃO DE ... 100,00%	52,91%	R\$ 7.448,00	10,00% R\$ 744,80	20,00% R\$ 1.489,60	30,00% R\$ 2.234,40	40,00% R\$ 2.979,20	100,00% R\$ 7.448,00
2 ASSENTAMENTO DE ... 100,00%	47,09%	R\$ 6.628,33	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 3.314,16	50,00% R\$ 3.314,17	100,00% R\$ 6.628,33
Total simples:	100,00%	R\$ 14.076,33	5,29% R\$ 744,80	10,58% R\$ 1.489,60	39,42% R\$ 5.548,56	44,71% R\$ 6.293,37	100,00% R\$ 14.076,33
Total acumulado:			5,29% R\$ 744,80	15,87% R\$ 2.234,40	55,29% R\$ 7.782,96	100,00% R\$ 14.076,33	

2.3 73884/1	Instalação de válvulas ou registros com junta flangeada - DN 50	SINAPI/SC 07/2018	un	4	54,84	0,00 (Se	54,84	219,36
2.4 73885/4	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 150	SINAPI/SC 07/2018	un	4	162,43	0,00 (Se	162,43	649,72
2.5 73885/7	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 300	SINAPI/SC 07/2018	un	1	269,5	0,00 (Se	269,50	269,50
2.6 73884/9	Instalação de válvulas ou registros com junta flangeada - DN 400	SINAPI/SC 07/2018	un	3	812,23	0,00 (Se	812,23	2.436,69
2.7 73885/1	Instalação de válvulas ou registros com junta elástica - DN 50	SINAPI/SC 07/2018	un		27,35	0,00 (Se	27,35	0,00

Buscar código ou descrição

Total: R\$ 14.076,33

Salvar

Salvar e Finalizar

Composições

Criação de composição própria a partir de tabelas oficiais

The screenshot shows a software interface for managing compositions. At the top, it displays 'Composição ID 6593' and the date 'v. 16 - 16 de ago de 2019 22:05:00'. A blue button labeled 'Criar composição derivada' is visible in the top right corner. The main content area is divided into two sections: a metadata section and a detailed table.

Metadata Section:

Tabela	SINAPI/SC
Código	94045
Descrição	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA AF_06/2016
Tipo	COMPOSIÇÃO
Unidade	M2

Main Table:

Ano	Mês	Valor (R\$)	Material (%)	Serviço (%)	Valor (R\$, desonerado)	Material (% desonerado)	Serviço (% desonerado)
2019	7	15,12	35,53	64,47	13,81	38,89	61,11

Código	Descrição	Valor un. (R\$)	Valor un. (R\$, desonerado)	Quantidade	Unidade	Valor (R\$)	Valor (R\$, desonerado)	Tipo
2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	7,88	7,88	0,054	M	0,42	0,42	INSUM
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	10,45	10,45	0,01	KG	0,10	0,10	INSUM
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	19,15	19,15	0,19	M	3,63	3,63	INSUM
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	25,33	22,28	0,338	H	8,56	7,53	COMPO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,64	14,75	0,145	H	2,41	2,13	COMPO

Summary Row:

2019	6	15,03	35,14	64,86	13,72	38,49	61,51
------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Composições

Criação de composição própria a partir de tabelas oficiais

Ciga OBPA v20.21.1

Início Cadastro Administração Mensagem Nova obra

Nova composição própria

Entidade

Descrição

Unidade

ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA M2

Modo Arredondamento

Arredondar em 2 casas decimais

Atualizar Itens

Corrigir pelo INCC

Código	Tipo	Descrição	Un.	Valor un. (R\$)	Valor un. (R\$, desonerado)	Qtde.	Valor (R\$)	Valor (R\$, desonerado)
2736	insumo	Madeira rolica sem tratamento, eucalipto ou equivalente da regioa, H = 3 m, D = 20 a 24 cm (para escoramento)	M			0,054	0,00	0,00
5061	insumo	Prego de aco polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG			0,01	0,00	0,00
6189	insumo	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 30* cm, cedrinho ou equivalente da regioa	M			0,19	0,00	0,00
88262	composição	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H			0,338	0,00	0,00
88316	composição	Servente com encargos complementares	H			0,145	0,00	0,00
Adicionar insumo/composição...							0,00	0,00

Cotações

Criação de cotações com
cadastro de fornecedores e
anexos

Ciga OBPAS v20.21.0

Inicio Cadastro Administração Mensagem Novo Item

Nova cotação

Entidade
CIGA

Descrição
Obrigatório

Unidade
Obrigatório

Valor (R\$)
Obrigatório

Data
23/09/2019

Referência
9 / 2019

Serviço (%)
Obrigatório

Material (%)
Obrigatório

Fornecedores

Fornecedor 1

Fornecedor 2

Fornecedor 3

CNPJ
Obrigatório

Nome
Obrigatório

Cidade
Obrigatório

Contato

Descrição da proposta

Anexo da proposta
Selecionar arquivo...

Tamanho máximo permitido: 5 MB

Excluir

Diário de Obra

Empreiteiras podem preencher diretamente no sistema

Manhã Tarde Noite

Bom Bom Bom

Equipamentos Utilizados

Alisadora de concreto	<input type="checkbox"/>	Caminhão hidrossucção	<input type="checkbox"/>	Mini carregadeira	<input type="checkbox"/>	Talha de corrente	<input type="checkbox"/>
Betoneira	<input type="checkbox"/>	Caminhão para pintura de sinalização	<input type="checkbox"/>	Mini escavadeira	<input type="checkbox"/>	Talha elétrica	<input type="checkbox"/>
Britadeira	<input type="checkbox"/>	Caminhão pipa	<input type="checkbox"/>	Moto Scraper	<input type="checkbox"/>	Trator com grade de arado	<input type="checkbox"/>
Caminhão basculante	<input type="checkbox"/>	Compactador tipo placa vibratória	<input type="checkbox"/>	Motoniveladora	<input type="checkbox"/>	Trator de esteira	<input type="checkbox"/>
Caminhão bomba de concreto	<input type="checkbox"/>	Compactador tipo sapo	<input type="checkbox"/>	Pá carregadeira	<input type="checkbox"/>	Trator perfurador	<input type="checkbox"/>
Caminhão carroceria	<input type="checkbox"/>	Cortadora de pavimento	<input type="checkbox"/>	Recicladora de asfalto	<input type="checkbox"/>	Vibro acabadora	<input type="checkbox"/>
Caminhão com cesto aéreo	<input type="checkbox"/>	Elevador de carga	<input type="checkbox"/>	Retroescavadeira	<input type="checkbox"/>	Outros	<input type="checkbox"/>
Caminhão espargidor	<input type="checkbox"/>	Escavadeira Hidráulica	<input type="checkbox"/>	Rolo compactador corrugado	<input type="checkbox"/>		
Caminhão guindaste	<input type="checkbox"/>	Extrusora de perfil de concreto	<input type="checkbox"/>	Rolo compactador de pneu	<input type="checkbox"/>		
Caminhão guindauto	<input type="checkbox"/>	Fresadora	<input type="checkbox"/>	Rolo compactador liso	<input type="checkbox"/>		

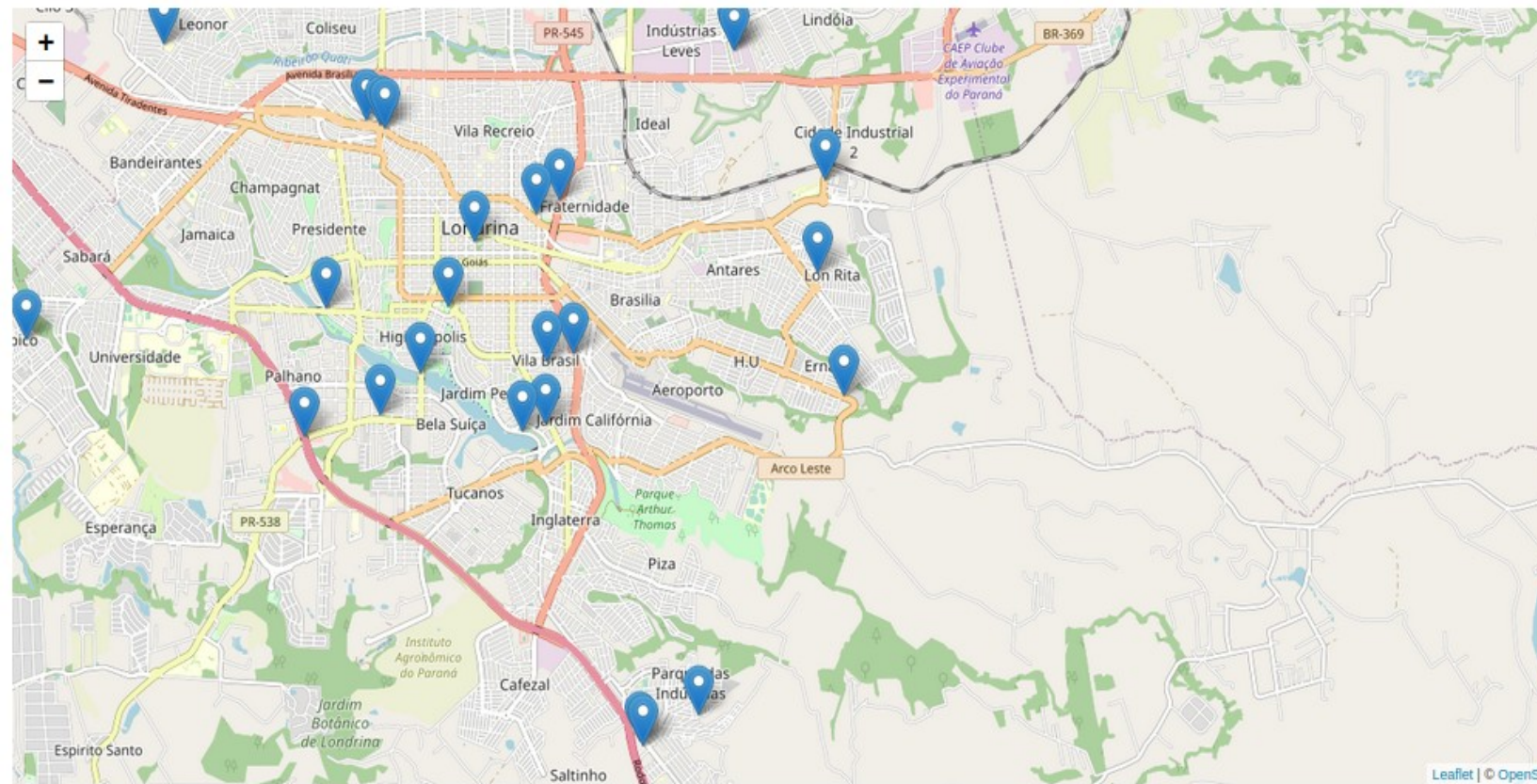
Mão de Obra mobilizada

Engenheiro Estagiário Apontador Ferramenteiro

Portal Transparência

Disponibilização em tempo real
dos dados das obras

Ciga Portal da Transparência



Obra	Descrição	Tipo	Situação
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
> 16	ARCO LESTE - Trecho 03	Vias Publicas Rodovias Implantacao e Pavimentacao Via Urbana	Em Andam

Portal Transparência

Disponibilização em tempo real
dos dados das obras

Ciga Portal da Transparência

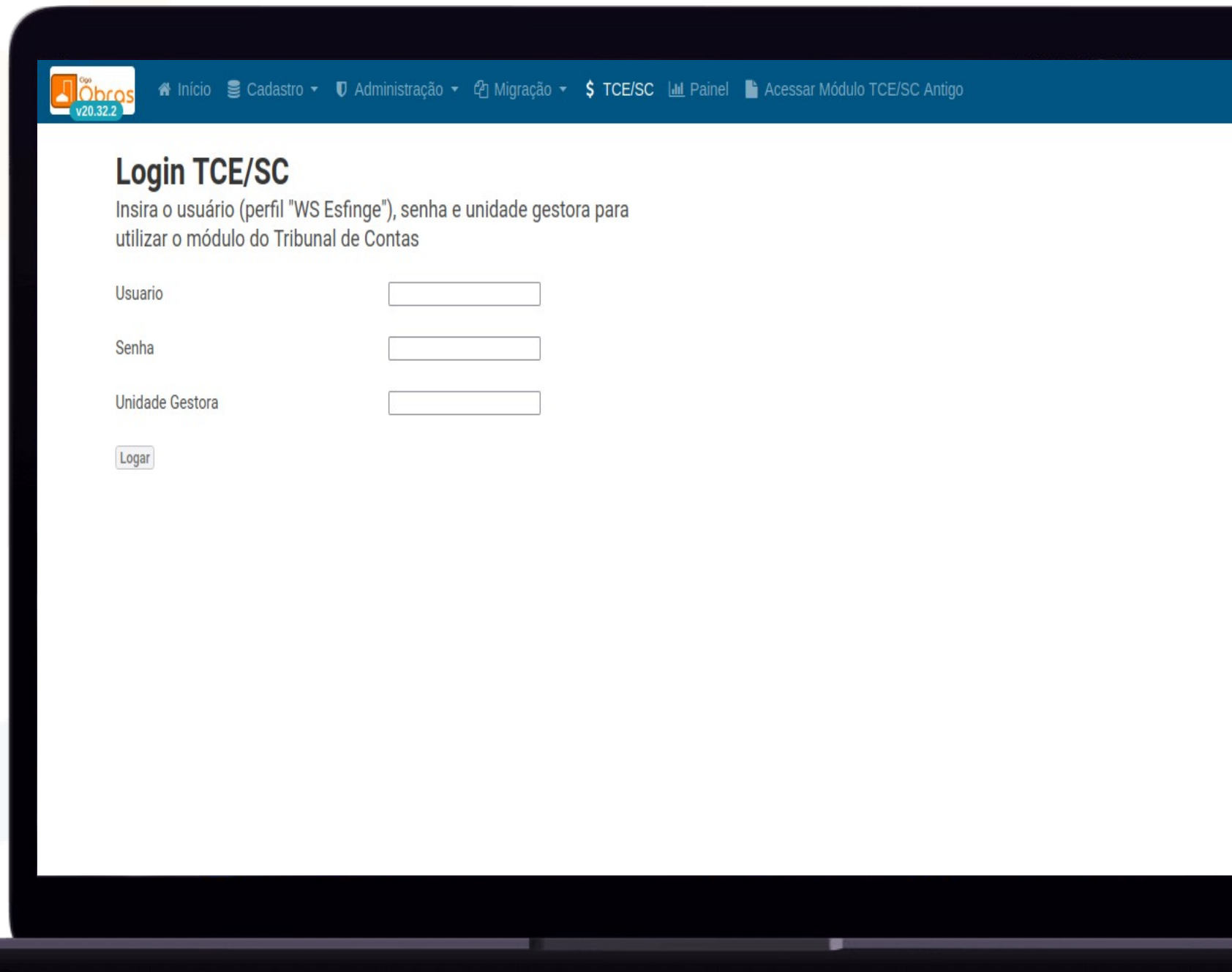


Número da Obra	134	
Apelido	Revitalização do Bosque Central (Marechal Cândido Rondon)	
Nº SEI - Contrato	19.008.013311/2021-20	
Nº SEI - Medições	19.021.015181/2021-91	
Inscrição Imobiliária		
Objeto	Revitalização do Bosque Central (Marechal Cândido Rondon)	
Contrato	CNPJ	Empresa
0013/2021	11871864000103	SAN PIO CONSTRUTORA EIRELI
Tipo	Praca Parque Urbanizacao	
Localização	Rua São Paulo, 502	
Área / Volume	26080.47 m ²	
Data Início	08/02/2021	
Previsão Término	05/11/2021	
Situação da Obra	Em Andamento	
REALIZADO	87.38%	



TCE/SC E-Sfinge

Prestação de contas ao TCE/SC
de forma automatizada





Contatos

www.ciga.sc.gov.br
ciga@ciga.sc.gov.br
(48)3321-5300