

# Seja bem-vindo! Versão Consult. Consulta (SINAPI/SICRO) / Versão Orçamento aprendiz.



## Instalação do Sistema – Versão Consult.

O sistema VERSÃO CONSULT não é malware (não importa o que seu antivírus diga), se houver algum problema ao baixar o "INSTALADOR-SISTEMA-VERSAO-CONSULT.EXE", permita a sua instalação.

O instalador do sistema foi produzido utilizando uma ferramenta de compactação, em alguns casos o antivírus pode acusar uma possível ameaça de vírus. Desconsidere e continue a instalação normalmente.





#### Iniciando a instalação: Acesse o site: www.megaorca.web.br.com

Baixe o instalador "INSTALADOR-SISTEMA-VERSAO-CONSULT" somente na unidade de disco C:\ e inicie o processo de instalação na unidade C:\. O instalador criara uma pasta com o nome "SISTEMA-VERSAO-CONSULT".

Ícones criado após a instalação.



Baixe os vídeos aulas no ícone "<u>sistema versão consult</u>" e assista no "<u>curso-</u> <u>vídeos aulas e manuais</u>".

**Fique sempre atualizado, baixando a nova versão. Verifique no site a data da última atualização.** A atualização é feita pelo próprio instalador, basta instalar novamente o sistema.

O sistema também pode ser utilizado em outras áreas/segmentos onde é necessário compor uma composição de insumos para se chegar a um preço de custo unitário.



Quando for preciso instalar o sistema em outra unidade de disco diferente da unidade C:\, instale normalmente na unidade de disco C:\ só depois, copie a pasta "SISTEMA-VERSAO-CONSULT" para outro local e altere o ícone do sistema, mudando os caminhos de acessos.

istema Versão Consult	<.
Propriedad	les de Sistema Versão Consult 🛛 🕹 🗙
eral Atalho	Compatibilidade Segurança Detalhes Versões Anteriores
Tipo de destir	Sistema Versão Consult
Local de destino:	SISTEMA-VERSAO-CONSULT
Destino:	C:\SISTEMA-VERSAO-CONSULT\MEGAORCA.
Iniciar em:	C:\SISTEMA-VERSAO-CONSULT
Tecla de atalho:	Nenhum
Executar:	Maximizado ~
Comentário:	Sistema Versão Consult
Abrir Local do	Arquivo Alterar (cone Avançados

Quando houver algum impedimento ao instalar o sistema na unidade C:\, instale normalmente na unidade de disco C:\ , só depois copie a pasta "SISTEMA-VERSAO-CONSULT" para outro local e altere o ícone, mudando os caminhos de acessos. No campo destino, altere também o parâmetro **"C:" para outra unidade de disco**.



Acesse o Sistema utilizando o ícone.



MONO (BI)\$(icop) : 00000 orçamento exemplo - (2)C:T01 29/03/2024

FALE CONOSCO

Migração de versão (Consult <<>> Orçamento Aprendiz).(gratuitas).
037 RJ (SD) 038 RJ (SD) 030

Ao acessar o Sistema instalado, verifique a existência do MENU (<u>Fale</u> <u>conosco</u>), caso não exista, verifique a conexão da internet, firewall e antivírus, para liberar o acesso ao bloqueio da nossa FTP -> FTP.MEGAORCA.WEB.BR.COM

O Sistema Versão Consult, pode ser copiado livremente para outros computadores, utilize o instalador ou simplesmente copie a pasta C:\ SISTEMA-VERSAO-CONSULT e o ÍCONE do desktop de um computador instalado, para outro computador.

<u>O instalador pode ser distribuído livremente por terceiros sem previa</u> <u>autorização.</u>

#### A versão ORÇAMENTO APRENDIZ limitada até 150 composições e 200 insumos.



A migração da versão consult para ORÇAMENTO APRENDIZ, necessita da internet para fazer autenticação. Sem a internet o sistema entra automaticamente no modo de consulta e não exibira o menu "FALE CONOSCO".



MONO (BI)\$(icop) : 00000 orçamento exemplo - (2)C: FALE CONOSCO

<u>E</u> nviar mensagem	
<u>R</u> eceber Mensagem	
<u>B</u> aixar Composições do Site	
Baixar vídeos aulas (Orçamento Aprendiz).	
Fechar o Sistema.	

Fale com a produtora através do menu "FALE CONOSCO / Enviar mensagem".

MONO (BI)\$(ic	op) : 00000 orçamento exemplo - (2)C:
FALE CONOSCO	
<u>E</u> nviar mensage	m
<u>R</u> eceber Mensa	gem 🗸
<u>B</u> aixar Composi	ções do Site
Baixar vídeos au	ılas (Orçamento Aprendiz).
Fechar o Sistem	a.

Receba mensagens através do menu "FALE CONOSCO / Receber mensagem".

#### INFORMAÇÃO E ACESSO PARA TODOS!!! COMPARTILHEM!!!

A equipe técnica. <u>www.megaorca.web.br.com</u> <u>orcaplus@hotmail.com</u> (mais de trinta anos ajudando a fazer orçamentos).

WhatsApp (81) 98654-9142. Linkedin: ORCAPLUS-MEGAORCA



#### INFORMAÇÃO E ACESSO PARA TODOS!!! COMPARTILHEM!!!

Mais de 30 anos, contribuindo para o desenvolvimento dos profissionais da construção civil. Qualificando e recolocando profissionais no mercado de trabalho.

Estamos disponibilizando gratuitamente, o <u>INSTALADOR-SISTEMA-VERSAO-</u> <u>CONSULT</u>, sem limite de cópias, para facilitar as consultas rápidas das composições e preços dos insumos SINAPI/NOVO SICRO (lançamento) de todos os estados, com e sem desoneração, sem a necessidade de estar conectado à internet.

Podendo ser utilizado por todas **empresas**, **profissionais**, **professores e estudantes** de todas **áreas diretas e indiretas da construção civil**, **setor de (orçamento, compras, obras)**, **sem ônus**. Baixou usou. Instituições de ensinos, Repartições pública, secretarias, prefeituras, demais órgãos do governo e instituições públicas, também podem se beneficiar desses recursos.

Duas versões em uma única. A <u>versão Consult</u>, poderosa ferramenta de apoio para os setores de obras, orçamentos e compras. Consulta os preços dos insumos e composições (SINAPI/SICRO). Para os orçamentistas que queiram aprender uma nova maneira de fazer orçamentos, dentro da própria versão consult, existe a opção de migrar para <u>versão Orçamento Aprendiz</u> e vice-versa. Baixe e estude os vídeos aulas através do MENU (Fale conosco). As aulas serão baixadas na pasta "C:\SISTEMA-VERSAO-CONSULT\MANUAL-E-VÍDEOS-AULAS".



# **CURSO RÁPIDO** das versões **CONSULT** e **ORÇAMENTO APRENDIZ.**



# Versão CONSULT.

🗱 MONO (BI)\$(icop) : 00000 orçamento exemplo - (2)C:

ALE CONOSCO	
<u>E</u> nviar mensag	em
<u>R</u> eceber Mensa	igem
Baixar Compo	sições do Site
Baixar vídeos a	ulas (Orçamento Aprendiz).
Fechar o Sister	na.

**CONNEÇA UMA NOVA MANEIRA DE FAZER ORÇAMENTOS**, no próprio sistema versão consult, você pode migrar para versão Orçamento Aprendiz e vice-versa. (Baixe os vídeos aulas acessando o menu -> (Fale conosco -> baixar vídeos aulas) e acesse a pasta "C:\SISTEMA-VERSÃO-CONSULT\MANUAL-E-VÍDEOS-AULAS".

#### LEIA O MANUAL C:\ SISTEMA-VERSAO-CONSULT \ MANUAL-E-VÍDEOS-AULAS \ MANUAL - SISTEMA VERSAO CONSULT.



A migração da versão consult para ORÇAMENTO APRENDIZ, necessita da internet para fazer autenticação. Sem a internet o sistema entra automaticamente no modo de consulta e não exibira o menu "FALE CONOSCO", nem poderá migrar para versão ORÇAMENTO APRENDIZ.

Acesso rápido e direto as informações, sem arrodeio. Baixe o manual e descubra parte dos benefícios.



#### BAIXE O PROJETO A SER CONSULTADO. ACESSE O MENU -> FALE CONOSCO.

FALE CONOSCO	
<u>E</u> nviar mensag	em
<u>R</u> eceber Mense	agem .
<u>B</u> aixar Compo	sições do Site
Baixar vídeos a	ulas (Orçamento Aprendiz).
Fechar o Sister	na.

#### FALE CONOSCO

#### inela de Comandos Avançados.



POSICIONE A BARRA LUMINOSA NO PROJETO EM SEGUIDA <u>DÊ UM CLIQUE DUPLO NO BOTÃO ESQUERDO</u> <u>DO MOUSE. FECHE A TELA.</u>

### <u>A versão Consult aceita receber projetos feitos na versão</u> FULL, para quem interessar acessar o projeto finalizado.



Ativando o mês/ano do SINAPI baixado para consulta.

REDE (BI)\$(icop)	: 00000 projeto vazio - C	:T01PEDEMOD	1 MEGAORCA LC	OC B.63W 15/10/20	19 - Autor: Cristian	o G. Macêdo.	- 0 ×
🖻 🖓 🎬							
Primeiro passo, ative um projeto, em seguida ative um onamento visualizar os preços dos insumos e composições do estado selecionado.	037 RJ (SD) - 34						
and the second s	163						
10000 7.63 1028/14/# NTOLE TIM 10000 8.53 1028/14/# NTOLE TIM 10000 4.0.82	8.53 10.82						
CO:         IMP         S. REAMENTO DE 11M         1.0000         100.00           CO:         0.000         AS. REAMENTO DE 11M         1.0000         13.10           CO:         0.000         AS. REAMENTO DE 11M         1.0000         13.10           CO:         0.000         AS. S. AMENDO DE 11M         1.0000         15.40	13.10 15.40 17.68						
00 1985 ASSERTANCE TO DE TIM 1.0000 177.68 00 1986 ASSERTANCE TO DE TIM 1.0000 19.99 00 1980 ASSERTANCE O DE TIM 1.0000 19.99 00 1980 ASSERTANCE TIM 1.0000 22.28	19.99 22.28 24.59						
(0)         1000           (0)         1000      >>>         1000      >>>	29.10 34.05						
00 MHZ ASSENTABLENTO DE TIM 00 MHZ ASSENTABLENTO DE TIM	38.80 43.68 49.57	•					
D 1001 ASSENTAMENTO DE TIM D 1001 ASSENTAMENTO DE TIM ASSENTAMENTO DE TIM ASSENTAMENTO DE TIM	48.57 53.45 63.56	0					
A.61	4.61 5.17						
	Seja bem	n-vindo !!!					
Consulta de Composiç	ões e Insi	umos.					
Sistema Versão Consult - 13.10.2019 10:0	95:00 - GRATUITA						
Para copiar o sistema em outro computador: Com o sistema fechado, copie a pasta c:\sistema-versao-	-consult e o icone da áre	a de trabalho.					
	<u> </u>	)					
	$\mathbf{h}$						

1. Acesse a tela de ativa projeto – ativa o mês/ano do SINAPI a ser consultado.

squisa																
Código I	Marcado	r Código complementar	Descri	ção	Cliente	Insumos	Composições	Orçamento	Planejamento	Calculado	Modificado	Qt.I	Qt.C	Criado	Base	
00000			PROJETO VAZIO							20/03/2018	14/10/2019	0	0		Independente	
63150			COMPOSIÇÕES SINAPI -	AGOSTO DE 2019						07/10/2019	10/10/2019	5330	6432	23/09/2019	Independente	
63149			COMPOSIÇÕES SINAPI -	JULHO DE 2019	Para ativar o	Projeto p	ara uso, posicio	ne a barra lur	ninosa no	07/10/2019	10/10/2019	5331	6410	20/08/2019	Independente	
63148			COMPOSIÇÕES SINAPI -	JUNHO DE 2019	projeto, em	seguida p	ressione o botão	<ativar proj<="" td=""><td>eto&gt; ou dê</td><td>07/10/2019</td><td>10/10/2019</td><td>5334</td><td>6405</td><td>21/07/2019</td><td>Independente</td><td></td></ativar>	eto> ou dê	07/10/2019	10/10/2019	5334	6405	21/07/2019	Independente	
53147			COMPOSIÇÕES SINAPI -	MAIO DE 2019	um clique d	luplo no b	otão esquerdo d	o mouse. [ A	ssista o vídeo	08/10/2019	10/10/2019	5287	6417	19/06/2019	Independente	
3146			COMPOSIÇÕES SINAPI -	ABRIL DE 2019	LISO - DROI	AS MEGAC	RCA DVD\060 -	A TIVANDO F	ROJETO e	08/10/2019	10/10/2019	5279	6418	05/06/2019	Independente	
3145			COMPOSIÇÕES SINAPI -	MARÇO DE 2019	(150 - FROS	crosj.				08/10/2019	10/10/2019	5279	6412	21/04/2019	Independente	
3144			COMPOSIÇÕES SINAPI -	FEVEREIRO DE 2	19					08/10/2019	10/10/2019	5279	6378	22/03/2019	Independente	
3143			COMPOSIÇÕES SINAPI -	JANEIRO DE 2019						09/10/2019	10/10/2019	5287	6382	18/02/2019	Independente	
4002			COMPOSIÇÕES SINAPI -	AGO-2019							07/10/2019	5839	7424	29/09/2019	Independente	
Athro	Projeto	Pacquier	Pelatórios		Euturo		Sair	1								

1.1 Posicione a barra luminosa no mês/ano do SINAPI a ser consultado, em seguida dê um clique duplo com o botão esquerdo do mouse ou pressione o botão <Ativa Projeto>.

Para pesquisar, preencha o campo e pressione a tecla <Enter>. Para navegar na pesquisa, pressione as teclas <Seta para baixo> ou <Seta para cima>. Limpe o campo pesquisa quando necessário.



Posicionando no estado (com ou sem desoneração) para ter acesso os preços dos insumos.



Acesse a tela de orçamentos do projeto – ativa o estado(com ou sem desoneração) para conectar os preços dos insumos a serem consultados.

Orçan	ientos do Proj	jeto	_	_	_						
					B.D.I.		Total S/B.D.I.	0,00			
					Produc	ão	Total C/B.D.I.	0,00	881 AC	: (CD) - SINAPI AGO-2019	
					Encarg	05	Total Edital	0,00	862 AC	(SD) - SINAPI AGO-2019 (CD) - SINAPI AGO-2010	
					Pesqu	sa			984 AL	Para ativar o orçamento para uso: Posicione a barra luminosa no orcamento, em seguida dê um clique duplo, l Assista o vídeo	
					<u>.</u>	Ref.Q	uant.( ) Preço ( )	/	1005 AM	curso \AULAS MEGAORCA DVD\090 - ORCAMENTOS DO	
tem	Estendido	Fonte	Tipo C	ódigo Proje	to		Descrição	/	Unidade	Quantitade printing of an and a second and a	tal Valor Edita
			3 31	2				/			
								_/			
								/			
								/			
							/				
							/				
							_/				
							/				
	1						/				_
Cada	stro	Pesquisa		Relat	rios		pções	Sair			

2.1 Posicione o mouse no estado (com ou sem desoneração) para ter acesso aos preços, em seguida dê um clique duplo com o botão esquerdo do mouse (ativação do orçamento).



2.2 O sistema conectou com os preços do estado selecionado. Os preços dos insumos e as composições já podem ser consultados.

FALI	REDE 17/1 E CONOSCO	2/2019 (BI)\$(	001(icop) - AC (CI	d) - Sinaf	PI OUT-2	019 - Proj	eto ativo 3	152 composi	ções sinapi -	outubro de a	2019 - C:	T01PEDEMOD	1 Insumo: /Pr	eço: A	\-63152/Com	pos: /Orçaı	n – 🗇	×
	Orçam	entos do Pro	ojeto			_/											800	× ×
							0.00	T-1-1 0/0 D 1	0.00%	2 304 374 77								
	u (UD) - Sil	AFT 001-2013			1	Produção	0,00	Total C/B D I	0,0070	2.304.374,77	<b>661 60</b>	(CD) - SING	APT NUT-201	9				
						Encargos	0,00	Total Edital		0,00	002 AC	(SD) - SINA	API OUT-201	9				
						Pesquisa					003 HL	. (CD) - SINA . (SD) - SINA	API 001-201 API 00T-201	9 9				
					-		Ref.Quant	( ) Preço ( )			005 Ah	I (CD) - SINA	API OUT-201	9 ^				-
	Item	Estendido	Fonte	ipo Código	Projeto	AC 10		Descriçá	ão		Unidade	Quantidade F	Preço Unitário	+-= B.C	2.1. Valor Pa	cial %Tota	al Valor Edital	D: •
Ľ	001		011 001-2013			AC IC		701-2013							2.504.	14,11 100,0		
$\mathbb{H}$																		-
⊢																		-
Þ																		
╟																		
F																		
╟┼																		-
╟																		-
F																		
╟┤																		+
$\vdash$																		-
Ŀ			i i												1			•
L	<u>C</u> adas	tro	<u>P</u> esquisa		<u>R</u> elatório	s	<u>O</u> pçõ	es	<u>S</u> air									

O orçamento foi ativado com os preços do estado selecionado. Caso queira consultar preços de outro estado, Ative outro orçamento com o seu respectivo estado.



Acessando a tela de insumos com preços de acordo com o estado selecionado na tela de orçamentos.



3. Consulta os preços do insumos de acordo com o estado selecionado na tela de Orçamentos do projeto.

Atuali FOBON A GAS	ização de Preços IBA AUTOESCORV. OLINA, DIAMETRO I	ANTE POTEN	CIA 5,42 HP, BOO 2 MM HM/Q = 6 M	CAIS SUC	CCAO X RECALQUE 2" X					
н										
					🔄 Pesquisa					
					/			•		
Códig	o Código Estendid	o Projeto BDI	(S/N) Marcador	#Calc	Descrição Unidad	e Quantidade	Preço / Custo(P)	Valor Parcial	DatAlt	Preço Improdutivo / Custo(NP) Da
Q 72	23 SNP 723				MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE I UN		3.165,960000		31/08/2019	
Q 72	29 SNP 729				BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR UN		720,480000		31/08/2019	
Q 73	30 SNP 730				MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE I UN		6.369,700000		31/08/2019	
Q 73	31 SNP 731				BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELET UN		701,200000		31/08/2019	
Q 73	32 SNP 732				BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELET UN		1.182,000000		31/08/2019	
Q 73	33 SNP 733				BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELET UN		1.198,100000		31/08/2019	
Q 73	84 SNP 734				BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELE UN		1.267,100000		31/08/2019	
Q 73	35 SNP 735				BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELE UN		2.102,/10000		31/08/2019	
Q 73	36 SNP 736				BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELE UN	·	1.768,000000		31/08/2019	
Q 73	37 SNP 737				BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELET UN		6.628,300000		31/08/2019	
Q 73	38 SNP 738				BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELET UN		3.073,490000		31/08/2019	
ຊ 74	10 SNP 740				BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELET UN		6.235,480000		31/08/2019	
Q 74	3 SNP 743				LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIVE H		1,440000		31/08/2019	
Q 74	15 SNP 745				LOCACAO DE DOMBA MANUAL PAFH		2,090000		31/08/2019	
Q 74	9 SNP 749				BOMBA SUBMERSA PARA POCOS UN		9.483,140000		31/08/2019	
2 75	50 SNP 750				BOMBA SUBMERSA PARA POCOS UN		6.283,570000		31/08/2019	
Q 75	51 SNP 751				BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, UN		4.022,250000		31/08/2019	
Q 75	64 SNP 754				BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, UN		6.384,520000		31/08/2019	
Q 75	55 SNP 755				BOMBA SUBMERSA PARA POCOS UN		25.784,730000		31/08/2019	
Q 75	6 SNP 756				BOMBA SUBMERSA PARA POCOS UN		28.121,700000		31/08/2019	
Q 75	57 SNP 757				BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, UN		12.769,050000		31/08/2019	
0 76	0 QND 760				RAMRA CURMEDEA DADA DOCOS UN		3 004 430000		31/08/2010	
			/	<u> </u>		d l				
Cod	astro	Pesquisa	Rel	latórios .	Opcões Sa	r				

Tela de insumos com os preços de acordo com o estado selecionado.

REDE 15/10/2019 (BI)\$002(icon) Projeto ativo:63150.co

3.1 Preços dos insumos de acordo com o estado selecionado na tela de orçamentos.

Para pesquisar, preencha o campo e pressione a tecla <Enter>. Para navegar na pesquisa, pressione as teclas <Seta para baixo> ou <Seta para cima>. Limpe o campo pesquisa quando necessário.

Pressione as teclas <ALT> <X> para exportar os preços para Excel.



Acessando a tela das composições.



4. Consulta as composições com os preços de acordo com o estado selecionado na tela de Orçamentos.

Tela com as composições.

	AO REPRES	ENTATIVA) DO S A DE 14X9X19CM	ERVIÇO I	DE ALVENARIA DE VE SURA 14CM, BLOCO E	EDAÇÃO DE BLOCOS 🔺					, ,	
DIFICAÇA _12/2014	O HABITACIO	NAL UNIFAMILIAI	R (CASA)	E EDIFICAÇÃO PUBL							
AD TÉC: (	Composições l	Representativas (1	n		<ul> <li>Pesquisa</li> </ul>						
Código T	ipo Estendido	Fonte	SBCO	Projeto Marcador	Descrição	Unidade	Total (custo)	Outros	Mão de Obra	Adicional MO	< Dt.Preço >
165064	91815	SNP AGO-2019			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENAR	M <sup>2</sup>	57,16	45,02	12,14		01
164966	89977	SNP AGO-2019			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M <sup>2</sup>	104,89	44,10	60,79		0
164964	89043	SNP AGO-2019			(CMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M <sup>2</sup>	60,65	27,59	33,06		0
64965	89168	SNP AGO-2019	SBCO		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M <sup>2</sup>	62,40	28,05	34,35		0
65028	89978	SNP AGO-2019			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M <sup>2</sup>	62,71	41,23	21,48		0
65026	89044	SNP AGO-2019			COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M <sup>2</sup>	49,24	33,83	15,41		0
65027	89169	SNP AGO-2019			COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M <sup>2</sup>	49,95	34,07	15,88		0
05237	89049	SNP AGO-2019			COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVAZ DO SERVIÇO	M <sup>2</sup>	14,77	5,88	8,89		0
95142	94438	SNP AGO-2019			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M <sup>2</sup>	33,89	22,24	11,65		0
195143	94439	SNP AGO-2019			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M <sup>2</sup>	37,93	25,31	12,62		0
95144	94779	SNP AGO-2019			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M <sup>2</sup>	32,99	22,20	10,79		0
95145	94782	SNP AGO-2019			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M <sup>2</sup>	37,47	25,61	11,86		0
05238	89173	SNP AGO-2019	SBCO		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M <sup>2</sup>	26,27	15,09	11,18		0
05236	89048	SNP AGO-2019			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M <sup>2</sup>	26,70	15,18	11,52		0
23081	91795	SNP AGO-2019		L	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M	46,35	26,85	19,50		0
23080	91794	SNP AGO-2019		T I	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M	26,94	16,81	10,13		0
23082	91796	SNP AGO-2019		t t	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M	48,86	31,65	17,21		0
23078	91792	SNP AGO-2019			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M	42,66	15,89	26,77		0
23079	91793	SNP AGO-2019			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M	61,95	28,81	33,14		0
23076	91790	SNP AGO-2019			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M	42,98	32,40	10,58		0
23077	91791	SNP AGO-2019			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO	M	53,40	47,55	5,85		0
23075	91789	SNP AGO-2019			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVICO	M	27,81	22,28	5.53		0
	1			1 -	1			1			
22	1.		Î			T					
essa <u>C</u> or	mposição 🔫	Pesquisa		Relatorios	Opções <u>S</u> air						

4.1 Posicione a barra luminosa na composição a ser consultada, em seguida dê um clique duplo com o botão esquerdo do mouse ou pressione o botão <Acessa Composição>.

Para pesquisar, preencha o campo e pressione a tecla <Enter>. Para navegar na pesquisa, pressione as teclas <Seta para baixo> ou <Seta para cima>. Limpe o campo pesquisa quando necessário.



#### Tela com a composição selecionada.

digo 164966	-										
odução 0,0000 8	FIC FIT (COMPOSIÇÃ DE ALVENAR VAZADOS DE tendido (ESPESSURA EDIFICAÇÃO 9977 F FDIFICAÇÃO	O REPRESENTATIVA) DO S IA DE VEDAÇÃO DE BLOCO CERÂMICA DE 14X9X19CM 14CM, BLOCO DEITADO), I HABITACIONAL UNIFAMILIA O PÚBI ICA PADRÃO AF 1	SERVIÇO OS PARA AR (CASA) 12/2014	S/B.D.I. %C/B.D.I. 0,00 %EDITAL 0,00 Fonte SNP AGO-201	118,59 118,59 0,00 9 Ref.	14,350000 - 36,130000 - 68,150000 - Quant.() Preço ()	Equipamento Materiais Mao de Obra	• •			
d *prc ) S / B.D.I. (qtd 0,00	tprc)C/B.D.I. (qtd *prc)S/B.D. 0,00 0	0.1. (qtd *prc ) C / B.D.1. (qtc ,00 0,00	d *prc) S / B.D.I. 0,00	(qtd *prc) C / B.D.V	(qtd *prc ) S / B.D.I. 0,00	(qtd *prc ) C / B.D. 0,0	0 65				
OBS:->						<u></u>					
Tipo Código Códi	go Estendido	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Valor Total	Dt.Preço D	ata Imp. Hora In	np. Data Alt.	Hora Alt.	Ordem Qua
CO 164938 8750	ALVENARIA DE	VEDAÇÃO DE BLOCOS CER	RÂMIC M <sup>2</sup>	0,233400000	121,370000	28,32	11 1	/ ::	11		
CO 164946 8750	ALVENARIA DE	VEDAÇÃO DE BLOCOS CER	RÂMIC M <sup>2</sup>	0,202800000	99,870000	20,25	11 1	/ ::	11	11	
CO 164954 8751	ALVENARIA DE	VEDAÇÃO DE BLOCOS CER	RAMIC(M <sup>2</sup>	0,247000000	140,540000	34,71	11 1	/ ::	11	1.1	
CO 164962 8752	ALVENARIA DE	VEDAÇAO DE BLOCOS CER	RAMIC(M <sup>2</sup>	0,316800000	111,470000	35,31	11 1	/ ::	11	::	

#### 4.2 Composição com os preços de acordo com o estado selecionado na tela de orçamentos.

#### Consultando Rapidamente uma composição através da tela de orçamentos.

Orçan	ientos do Pr	ojeto														- 6-rie
ENTAM	ENTO DE TUB	DE FERRO FUN	DIDO	PARA _	B.I	D.I.	0,00	Total S/B	0,00%	2.400.138,18	1					
E DE ÁG	GUA, DN 80 MI	M, JUNTA ELÁSTIC	CA, IN	ISTALADO	Dr	oducão	0.00	Tatal C/D		2 400 138 18	0.01 0.0		TNODT 000-2010			
OCAL (	COM NIVEL AL	TO DE INTERFER	ENCIA	AS (NAO		ouuçao	0,00	THE D		2.400.100,10	002 AC	(SD) - S	INAPI AGO-2019			
UTURI	ACCIMENTO).	AI_11/2017			E	icargos	0,00	Iotal Edita	31	0,00	003 AL	(CD) - S	INAPI AGO-2019			
TÉC: R	edes de Abaste	ecimento de Água			Pe	esquisa					004 AL	(SD) - S	INAPI AGO-2019			
				-			Ref.Quan	t.( ) Preço (	)		005 AM	(CD) - S	INAPI AG0-2019			
Item	Estendido	Fonte	Tipo	Código Projeto				Des	scrição		Unidade	Quantidade	F Preço Unitário +-= B.D.I	Valor Parcial	%Total V	alor Edital
002 **		SNP AGO-2019				AC (SD	) - SINAPI	AGO-2019						2.400.138,18	100,00	
		SNP AGO-2019				ATIVID	ADES AUX	<b>ULIARES</b>						31.116,65	1,29	
0001	97141	SNP AGO-2019	CO	10001		ASSEN	TAMENTO	DE Para ac	essar a composição	vinsumo posicio	ne a barra l	iminosa 1000	7,05	7,05	0,00	
0002	97142	SNP AGO-2019	CO	10002		AGEN	TAMENTO	DE no item	com composição	/insumo, em segu	ida pressio	ne o 000	7,85	7,85	0,00	
0003	97143	SNP AGO-2019	CO	10003		ASSEN	TAMENTO	DE botão d	lireito do mouse o	u a tecla <f3>. [ A</f3>	ssista o víde	eo curso 1000	9,91	9,91	0,00	
0004	97144	SNP AGO-2019	CO	10004		ASSEN	TAMENTO	DE AULAS	MEGAORCA DVD	(090 - ORÇAMENT	ros do	000	11,93	11,93	0,00	
0005	97145	SNP AGO-2019	CO	10005		ASSEN	TAMENTO	DE TODO	DETENNOTON	DIDO I ANA NE		., <b>.j</b> 000	13,97	13,97	0,00	
0006	97146	SNP AGO-2019	CO	10006		ASSEN	TAMENTO	DE TUBO	DE FERRO FUN	DIDO PARA RE	M	1,0000	16,03	16,03	0,00	
0007	97147	SNP AGO-2019	co	10007		ASSEN	TAMENTO	DE TUBO	DE FERRO FUN	DIDO PARA RE	M	1,0000	18,08	18,08	0,00	
8000	97148	SNP AGO-2019	co	10008	_	ASSEN	TAMENTO	DE TUBO	DE FERRO FUN	DIDO PARA RE	M	1,0000	20,11	20,11	0,00	
0009	97149	SNP AGO-2019	CO	10009	_	ASSEN	TAMENTO	DE TUBO	DE FERRO FUN	DIDO PARA RE	M	1,0000	22,18	22,18	0,00	
0010	97150	SNP AGO-2019	CO	10010	_	ASSEN	TAMENTO	DE TUBO	DE FERRO FUN	DIDO PARA RE	M	1,0000	26,43	26,43	0,00	
0011	97151	SNP AGO-2019	CO	10011		ASSEN	TAMENTO	DE TUBO	DE FERRO FUN	DIDO PARA RE	M	1,0000	30,86	30,86	0,00	
0012	97152	SNP AGO-2019	CO	10012	1	ASSEN	TAMENTO	DE TUBO	DE FERRO FUN	DIDO PARA RE	M	1,0000	35,13	35,13	0,00	
0013	97153	SNP AGO-2019	co	10013	1	ASSEN	TAMENTO	DE LOBO	DE FERRO FUN	DIDO PARA RE	M	1,0000	39,50	39,50	0,00	
0014	9/154	SNP AGO-2019	00	10014	1	ASSEN	TAMENTO	DE TUBO	DE FERRO FUN	DIDO PARA RE	M	1,0000	43,89	43,89	0,00	
0015	9/155	SNP AGO-2019	00	10015	1	ASSEN	TAMENTO	DE TUBO	DE FERRO FUN	DIDO PARA RE	M	1,0000	48,30	48,30	0,00	
0016	9/156	SNP AGO-2019	00	10016	1	ASSEN	TAMENTO	DE TUBO	DE FERRO FUN	DIDO PARA RE	M	1,0000	57,37	57,37	0,00	
0017	9/15/	SNP AGO-2019	00	10017	-	ASSEN	TAMENTO	DE TURO	DE FERRO FUN	DIDO PARA RE	M	1,0000	4,30	4,30	0,00	
0018	3/ 150	SIVE AG0-2019	00	10010		ASSEN	TAMENTO	DE TUBO	DE FERRO FUN	DIDO PARA RE	IVI	1,0000	4,79	4,79	0,00	
Cadas	tro	Pesquisa		Relatóri	os		Opci	ies	Sair							
_					-											

Posicione a barra luminosa na composição a ser consultada, em seguida dê um clique com o botão direito do mouse para ter acesso tela da composição.



Tela com a composição selecionada.

com	iposiçad	Jue Custo / Di										_			10
digo	10001	FIC FIT	ASSENTAMENTO DE TUB	O DE FERF		S/B.D.L		7,05	1,920000 -	Equipament	•				
dade	м		ELÁSTICA, INSTALADO EL	V 80 MIN, J	OM NÍVEL	%C/B.D.I	0,00	7,05	0,850000 -	Materiais Mao de Obra					
0		Estendido	ALTO DE INTERFERÊNCIA	S (NÃO IN		%EDITAL	0,00	0,00	1,200000						
dução	0,00	00 91141	FORNECIMENTO). AF_11/.	2017	-	Fonte St	NP AGO-20	19 F	Ref.Quant.( ) Preço (	)					
d *prc )	S/B.D.I.	(qtd *prc) C/B.D.I	I. (qtd *prc ) S / B.D.I. (qtd *prc )	C/B.D.I.	(qtd *prc ) S / B.D.I.	(qtd *prc ) (	C/B.D.I.	(qtd *prc ) S / B.D.	I. (qtd *prc ) C / B.D	I. Tot.co	mp. Nível				
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,0	00 0,	00 17	0				
2 SQ: 0	010001 Co	mpos: 1000 9714	1 (M) ASSENTAMENTO DE TUBO D	E FERRO FU	INDIDO PARA REDE D	E ÁGUA, DN	80 MM, JU	NTA ELÁSTICA, IN	STALADO EM LOCA	L COM NİVEL	ALTO DE IN	TERFERÊN	CIAS (NÃO II	ICLUI FORN	ECIMENTO
_ 11/20	o: 1 Acu	c. Redes de Abasti	0 (Banking: 4457/0 Acumul	ado vonda: l	P\$ 7.05 Doco: % 0	00.)	EDITAL	>>> / Panking: 0 /	0 Acumulado: P\$	0.00 Doco	¥ 0.00.)				
Tipo	Código	Código Estendido	Descricão	auo venua. I	Unidade	Quant	idade	Preco Unitário	Valor Total	Dt Preco	Data Imp	Hora Imp	Data Alt	Hora Alt	Ordem C
со	20288	5678	RETROESCAVADEIRA SOBR	E RODAS (	COM CARR CHP	0,0	009900000	117,77000	0 1,16	11	11	::	11	1.1	
co	20431	5679	RETROESCAVADEIRA SOBR	E RODAS (	COM CARR CHI	0,0	047700000	45,52000	0 2,17	11	11	1.1	11	8.8	
CO	215617	88246	ASSENTADOR DE TUBOS CO	M ENCAR	GOS COMI HRS	0,0	090500000	24,88000	0 2,25	11	11		11		
CO	215679	88316	SERVENTE COM ENCARGOS	COMPLEM	MENTARESHRS	0,0	090500000	15,41000	0 1,39	11	11		11		
MA	20078	SNP 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA	TUBOS E	CONEXOEUN	0,0	004600000	18,49000	0,08	31/08/2019	11		11	1.1	
			<u> </u>												
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·												
			· · · · · ·												
			\\												
			\\												
			<u> </u>												

Para acessar a próxima composição, pressione a tecla <PgUp> ou para retroceder <PgDn>. Para acessar uma sub-composição ou insumo, posicione a barra luminosa na sua descrição, em seguida pressione o botão direito do mouse. Pressione o botão <Sair> para ir retornando até a composição principal da composição e posteriormente o retorno a tela de orçamentos.

Pressione as teclas <ALT> <X> para exportar a composição para Excel.



#### Consultas avançadas na composição.

#### Tela de composição.

digo	165064	FIC	FIT	(COMPOSIÇÃO R	EPRESENTATIVA	) DE ALVEN	ARIA 🔺	S/B.D.I.		57,59	3,000000 - 1	Equipament					-
dade	M²			DE BLOCOS DE 0 14X19X39 CM, (ES	CONCRETO ESTR SPESSURA 14 CM	UTURAL 1), FBK = 4,5		%C/B.D.I	0,00	57,59	40,940000 - 13 680000 -	Materiais Mao de Obr					
•		Estend	ido	MPA, UTILIZANDO	PALHETA, PAR	EDIFICAÇÃ	io	%EDITAL	0,00	0,00			<u> </u>				
dução	0,000	91815			-10/2013		<u> </u>	Fonte	SNP AGO-20	19   F	Ref.Quant.() Preço ()						
d*prc)\$	B/B.D.I.	(qtd *prc )	C/B.D.I.	(qtd *prc ) S / B.D.I.	(qtd *prc ) C / B.D.I.	(qtd *prc )	S/B.D.I.	(qtd *pro	:)C/B.D.I.	(qtd *prc ) S / B.D	.I. (qtd *prc ) C / B.D	I Tot.co	mp. Nivel				
	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	1	0,00	J 0,	00 0,	0 00	U				
B2:->																	
Tipo	Código	Código Es	stendido	1	Descrição		Unidade	Qua	antidade	Preço Unitário	Valor Total	Dt.Preço	Data Imp.	Hora Imp.	Data Alt.	Hora Alt. C	Ordem Qu
00	165032	89453		ALVENARIA DE BLO	COS DE CONCRE	TO ESTRUT	M <sup>2</sup>		0,277500000	57,48000	0 15,95	11	11		11		
CO	165033	89454 89457		ALVENARIA DE BLU	COS DE CONCRE	TO ESTRUT	IVI*		0,326500000	54,97000	0 17,94	11	11	10.0	11	8.8	
co	165037	89458		ALVENARIA DE BLO	COS DE CONCRE	TO ESTRUT	M <sup>2</sup>		0.135800000	57,13000	0 7.75	11	11		11		
															-		
														-		-	
											12						
															-	-	
																-	-
											-						

#### Pressione a tecla <Esc>.

omposição	de Custo / DNIT				_	_					_				=)(
D	FIC FIT			*	S/B.D.L		0,00			•					
de	0,00000 0,00000				%C/B.D.I	0,00	0,00								
	Estendido				%EDITAL	0,00	0,00			-					
ção 0,000	0			<u>*</u>	Fonte		Re	f.Quant.() Preço ()	_						
orc ) S / B.D.I.	(qtd *prc ) C / B.D.I.	(qtd *prc ) S / B.D.I.	(qtd *prc ) C / B.D.I.	(qtd *prc ) S / B.D.I.	(qtd *pro	C/B.D.I.	(qtd *prc ) S / B.D.I.	(qtd *prc ) C / B.D	I Tot.co	mp. Nivel					
.>	6,00	1 0,00	0,00	0,00	1	0,00		() oj.		1.					-
2000 A															_
no Código I	Código Estendido		Descricão	Unidade	Qua	antidade	Preco Unitário	Valor Total	Dt Preco	Data Imp	Hora Imp	Data Alt	Hora Alt	Ordem	T
															1
															+
															Ť
											1				+
															t
															1
							· ·				-				+
															t
															ļ
											-				÷
															t
_							-								+
							3				-				t



#### Pressione a tecla <F5>.

<b>2</b> 7	REDE 15/10/20	(19 (BI)	\$002(ico	p) Projet	to ativo:6	63150 o	ompo	osições	sinap	ii - ag	osto d	le 201	9 - C:	TO1PE	DEMOE	01 Insur	no: /Pr	eço: A-6	3150/C	ompos:	: /Orça	mt: /i	lanej		- 0	×
Composição (	de Custo / DNI	л																				_				
																					Long-Source and					
Código		actupac	) de Con	posigão	٥ ا	_	_			_	_	_	_	_	_		_	_	_			2 63				
Tipo	O C6	dígo ⊜E	stendido 💿	Descriçã	o 🔿 (Na	atureza +	+ Descr	rição)	_ Filtro	E>	dbe Insu	imos				0.07										
Reducão 0.0000	Este CO	165032	ALVENAL	IA DE	BLOCOS I	DE CON	ICRET(	0 ESTRI	JTURA	L 14	(19%3	9 CM, 9 CM,	(ESF	P M2		0,32	265000	00 R\$ 00 R\$		54,650	<u>s</u> 9	<u>_</u>				
(otd *prc ) S/B.D.I. (	otd *pr	165 036	ALVENAR	IA DE I	BLOCOS I	DE CON	ICRET	J STRI	TURA	L 142	(19X3	9 CM,	(ESF	M2		0,20	602000	00 R\$		50,720	0					
0,00		105-037	HLVENH	TH DE I	SLUCUS I	DE COM		ESTRI	JIUKH	L 147	1983	9 CM,	(ESF	, hł.		0,10	58000	00 KŻ		>0,080	0					
*0BS:->																										
II	_						/																			
Tipo Código C	ódigo Fonte	6	COM	POSICÃ	OPEDP	TINT	TATIN		AT 3/1	NAP		PI O	2051		NCPE	TOEST	TTIT	DAT		1	100	<u> </u>	T	lora Alt.	Ordem	Quai -
	Subj	AGO-2	0: 14X19	X39 CM	I, (ESPES	SSURA	14 C	M), FB	K = 4	,5 MP	A, UI	ILIZA	NDO	PALH	IETA, F	ARAE	DIFIC	AÇÃO	-	M	oe:					
			HABIT	ACION	AL AF	10/201	5CAL	) TÉC- (	Comp	osiçõe	s Rep	resenta	tivas (	(1)						Produg	ção					
	_																						-			
	6	IDCOMP	_		$\vdash$		_																			
	1	65064	(COMPOS)	ÇÃO <b>P</b> E	PRESENT	ATIVA)	) DE (	ALVENA	RIA D	E BLO	ocos	DE CO	NCRET	TO EST	ſ M²	R\$		57,1600	9181	5						
		64966 64966	(COMPOS)	ÇÃO/REI	PRESENT	ATIVA)	DO 5	SERVIÇI	DE	ALVEN	NARIA	DEU	EDAÇÊ	10 DE	M2 M2	R\$	1	84,8988	8997	7						
	i	64965	(COMPOS!	AO RE	PRESENT	ATIVA)	D0 1	SERVIÇ	DE	ALVEN	NARIA	DEV	EDAÇÎ	IO DE	Ms	R\$		62,4000	8916	8						
	1	65028	(COMPOS	ÇÃO REI	PRESENT	ATIVA)	D0 5	SERVIÇ	DE	ALVEN	NARIA	DEU	EDAÇÂ	10 DE	M²	R\$		62,7100	8997	8						
	- I I i	65020	(CONFOS!	ÇÃO RE	PRESENT	ATIVA)	D0 1	SERVIÇ	DE DE	ALVEN	NARIA	DE U	EDAÇÂ	IO DE	Ms.	R\$		49,2400 49,9500	8984	9						
	2	05237	(COMPOSI	ÇÃO RE	PRESENT	ATIVA)	D0 5	SERVIÇ	D DE	APLIC	CAÇÃO	MANU	AL DE	GESS	5 M²	R\$		14,7786	8984	9		-				
	Com	posição	K	1																			H			
	Integ	- Y		7				-								1										
		/		1	-		Car	stura			uso fu	turo		_	Cancela						_					*
Cadastro	Pes	uisa		Uso Fr	aturo		~	pçãos	1			Sair											and the			
12			7 -			1			_	-	~			1												

Utilize o filtro, [.] Filtro para filtrar uma determinada palavra dentro das descrições das composições e/ou insumos. Digite o nome da composição e/ou insumo a serem filtrados. Pressione a tecla <Enter> nos campos Composição e Insumo, para iniciar a filtragem.

Navegue e escolha uma composição a ser exibida.

## ORCAPLUS-MEGAORCA

#### Alterando a ordem e tamanho das colunas na grade das telas.

**Teclas F11 e F12:** permite alterar as ordens e tamanhos das colunas da grade nas telas de Preços dos insumos, composições e orçamentos.

Pressione a tecla **F11** para limpar as configurações.

Altere as posições das colunas e tamanho, depois pressione a tecla F12 para salva-las.

Para desfazer as alterações salvas pela tecla F12, pressione a tecla F11.

Para alternar as grades entre a padrão (original) e a alterada, pressione a tecla **F12**, novamente a **F12** e assim sucessivamente.

Attializa	ação de Preço	5										
OTOBOMB , A GASOL 3/H	BA AUTOESCOR LINA, DIAMETRO	VANTE PO DO ROTO	TENCIA 5 R 122 MM	,42 HP, BO0 1 HM/Q = 6 I	CAIS SU MCA / 3	CCAO X RECALQUE 2" X A 3,0 M3/H A 28 MCA / 8,0	esquisa					
011	01 F F F F		ODVO (N		10	0	No. of Lot	0 51 1	D (0 (0)	<b>_</b>	Diak	
EQ 702	Courgo Estend	uu Projeto	DUI(S/N)	warcador	#Cal	MOTOROMRA AUTOESCORVAL	TEIN	Quantidade	2 165 960000	valor Parcial	21/09/2010	Preço improdutivo / Custo(NP) Dai
EQ 729	SNP 729					BOMBA CENTRIEUGA COM MO	TOR		720 480000		31/08/2013	
EQ 723	SNP 720	-				MOTOBOMBA AUTOESCOPVA			6 369 700000		31/08/2010	
EQ 731	SND 731	-		E .		BOMBA CENTRIEUGA MOTOR	FLETUN		701 200000		31/08/2010	1
EQ 731	SNID 732	-		- E		BOMBA CENTRIFUGA MOTOR	FLETLIN	、 、	1 182 000000		31/08/2010	
EQ 732	SNP 733	-				BOMBA CENTRIFUGA MOTOR	ELETIIN	$\mathbf{N}$	1 198 100000		31/08/2010	
EQ 734	SNP 734			<b></b>		BOMBA CENTRIFUGA MOTOR	ELELIN	<u>\</u>	1 267 100000		31/08/2019	
EQ 734	SNP 734	_				BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR		_ \	2 102 /10000		31/08/2019	
EQ 736	SNP 736			- E	Ē	BOMBA CENTRIEUGA MOTOR	ELE UN	$\sim$	1 768 000000		31/08/2019	
EQ 737	SNP 737					BOMBA CENTRIEUGA MOTOR	FLETUN	$\sim$	6.628.300000		31/08/2019	
FQ 738	SNP 738			Γ		BOMBA CENTRIEUGA MOTOR	FLETUN		3.073.490000		31/08/2019	
FQ 740	SNP 740			Г		BOMBA CENTRIEUGA MOTOR	FLETUN	1	6.235.480000		31/08/2019	
EQ 743	SNP 743					LOCACAO DE BOMBA SUBMER	SIVEH	1	1,440000		31/08/2019	
EQ 745	SNP 745					LOCACAO DE BOMBA MANUAI	PAFH	1	2.090000		31/08/2019	
FO 749	SNP 749				Ē	BOMBA SUBMERSA PARA POO	OS UN	1	9.48 140000		31/08/2019	
EQ 750	SNP 750					BOMBA SUBMERSA PARA POO	OS UN	1	6.283.50000		31/08/2019	
EQ 751	SNP 751					BOMBA SUBMERSIVEL, ELETR	ICA.	1		1 A 1 A	31/08/2019	
EQ 754	SNP 754	-			Г	BOMBA SUBMERSIVEL FLETR	ICA. video cur	preços dos Insum so \AUI AS MEGA	ORCA DVD\090 - ORCA	MENTOS DO	31/08/2019	
EQ 755	SNP 755					BOMBA SUBMERSA PARA POO	OS PROJETO	DIGITANDO OS I	PREÇOS DOS INSUMOS	NVOLVIDOS	31/08/2019	
EQ 756	SNP 756					BOMBA SUBMERSA PARA POO	OS NO ORÇA	MENTO e \AU	LAS MEGAORCA DVD\0	70	31/08/2019	
EQ 757	SNP 757					BOMBA SUBMERSIVEL, ELETR	ICA, UNSUMOS	MIMPORTANDO	ARQUIVO DE INSUMOS I	EM EXCEL ].	31/08/2019	
EQ 759	SNP 759					BOMBA SUBMERSA PARA POO	OS UN	1	3.904,420000	\ \	31/08/2019	
EQ 760	SNP 760					BOMBA SUBMERSIVEL. ELETR	ICA, UN	<u>۱</u>	25.538,100000		31/08/2019	
FO 761	SNP 761	1			П	ROMRA SURMERSA PARA POO	OS UN	1	6 618 320000		31/08/2019	
										/		

Pressione a tecla <F11> para limpar as definições.

Para mudar a ordem das colunas, posicione o mouse em cima do nome do cabeçaçho da coluna, pressione o botão esquerdo do mouse, enquanto pressionado, desloque para o lado esquerdo ou direito, em seguida solte quando estiver no lugar desejado.

Para aumentar o tamanho da coluna, posicione o mouse na linha vertical que delimita as colunas "nesse momento o cursos mudará sua imagem mostrando duas setas opostas", pressione o botão esquerdo do mouse, enquanto pressionado, arraste até o tamanho desejado e solte.

Para salvar as novas definições, pressione a tecla <F12>.

Para alternar as grades entre a padrão (original) e a alterada, pressione a tecla F12, novamente a F12 e assim sucessivamente.



Classificando as colunas nas telas de Insumos, composições e orçamentos.

		10, 1,24kiki (0,	ios Korinij		 Pesi	quisa					
	1								•		
Código	Código Estendid	o Projeto BDI(S	i/N) Marcador	#Calc	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / Custo(P)	Valor Parcial	DatAlt	Preço Improdutivo / Custo(NP) Da
A 345	SNP 345				ARAME GALVANIZADO 18 BWG,	,2 KG		16,550000		31/08/2019	
/A 341	SNP 341				ARAME GALVANIZADO 18 BWG,	,2 M		0,160000		31/08/2019	
A 1382	SNP 1382				CIMENTO PORTLAND POZDLANIC	O SUKG		36,130000		31/08/2019	
A 42402	SNP 34753				CIMENTO PORTLAND POZOLANIO	UKG		0,720000		31/08/2019	
/A 43482	SNP 43482				EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HO	RIH		0,600000		31/08/2019	
A 43494	SNP 43494			-	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE HO	NES		112,270000		31/08/2019	
A 43487	SINP 43487				EPI - FAMILIA ENCARREGADO GE			0,940000		31/08/2019	
AA 43455	ONF 43433				CEDDAMENTAS CAMULA ENCAR			0.020000		31/08/2019	
AA 43403	SNF 43403				FERRAMENTAS - FAMILIA ENCAR	DIMES		14 200000		21/08/2019	
AA 616	SNP 43475		E		IANELA PASCILLANTE ACO COL			265 540000		21/08/2019	
AA 615	SNP 015				JANELA BASCULANTE, ACO, CO			127 460000		21/09/2019	
ΛΔ 11231	SNP 11231				JANELA BASCULANTE, ACO, CO	LIM2		311 580000		31/08/2019	
A 11231	SNP 11231				JANELA BASCULANTE, ACO, COL			199 410000		31/08/2019	
AA 36884	SNP 36884		- <u>-</u>	<u> </u>	JANELA DE CORRER EM AL LIMIN	OM2		306.050000		31/08/2019	
AA 36897	SNP 36897			- E	JANELA DE CORRER EM ALUMIN	OUN		435 740000		31/08/2019	
A 50057	SND 599				JANELA EIXA EM AL UMINIO 60	(112		272 810000		31/08/2019	
AA 34380	SNP 34380				JANELA EIXA EM ALUMINIO, 60 X	810		141 480000		31/08/2019	
A 624	SNP 624				JANELA MAXIMO AR ACO BATE	MIM		491 810000		31/08/2019	
A 34797	SNP 34797				JANELA MAXIMO AR, ACO, BATE			236.070000		31/08/2019	
A 4051	SNP 4051				MASSA CORRIDA PVA PARA PAR	2EI 18I		76,800000		31/08/2019	
A 4047	SNP 4047				MASSA CORRIDA PVA PARA Digi	e os pretos o	dos Insumos direta	mente na grade. [ Assist	aol	31/08/2019	
A 4048	SNP 4048				MASSA CORRIDA PVA PARA víde	o curso \AUL	AS MEGAORCA DV	D\090 - ORÇAMENTOS	DO	31/08/2019	
A 4766	SNP 4766				PERFIL "I" DE ACO LAMINAD	JETO\DIGITA	NDO OS PREÇOS E	DOS INSUMOS ENVOLVI	DOS	31/08/2019	
					NU	IMOSUMPOR	J e \AULAS MEG	AORCA DVD\0/0 -	1		
Cadast	tro	Pesquisa	Rel	atórios	Opcões	Sai	Angoiro	DE INDONIO DE INICICE			
_		-				-					

Posicione o mouse no cabeçalho da coluna "Descrição" e dê um clique com o botão esquerdo do mouse para classificar os insumos por descrição.

Um clique duplo no botão esquerdo do mouse no cabeçalho da coluna "Descrição", clássica por ordem alfabética de forma agrupada, mudando a cor de fundo para diferencia-las das outras. Os insumos agrupados serão exibidos em primeiro lugar e em ordem alfabética, depois serão exibidos também os não agrupados em ordem alfabética.

Mude a ordem de classificação das outras colunas com um clique do mouse no botão esquerdo.

## ORCAPLUS-MEGAORCA

Agrupando informações para melhor acessibilidade e visualização das informações agrupadas. Utilização nas telas Preços do Insumos, Composições e Orçamentos.

Ato	alizaç	ão de Preços				_									00
ютов ', а д/ I3/Н	OMBA	AUTOESCORVA IA, DIAMETRO D	NTE POT	rencia 5 R 122 MM	,42 HP, BC I HM/Q = 6	OCAIS : MCA	SUC( / 33,0	AO X RECALQUE 2" X A M3/H A 28 MCA / 8,0							
								Peso	quisa 🗌						
			12 . 1				1					•			
Có	ligo	Código Estendido	Projeto	BDI(S/N)	Marcador	#(	Calc	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / Custo(P)	Valor Parcial	DatAlt	Preço Improdutivo / Custo(N	P)Data
EQ	723	SNP 723						MOTOBOMBA AUTOESCORVANT	ETUN		3.165,960000		31/08/2019		-
EQ	720	SNP 729						SOMBA CENTRIFUGA COM MOTO			720,480000		31/08/2019		-
EQ	731	SNP 730									701 200000		31/08/2019		5
EQ	732	SNP 731				-		BOMBA CENTRIFUGA MOTOR EL	ETUN		1 182 000000		31/08/2019		-
FO	733	SNP 732							ET LIN		1 198 100000		31/08/2019		
FO	734	SND 734						BOMBA CENTRIFUGA MOTOR EL			1 267 100000		31/08/2019		
EQ EQ	/35	SNP (35						BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR EL	FUN		2 102 /10000		31/08/2019		-
FQ	736	SNP 736						BOMBA CENTRIFUGA MOTOR FL	FUN		1.768.000000		31/08/2019		
FQ	737	SNP 737						BOMBA CENTRIFUGA MOTOR FL	FTUN		6.628.300000		31/08/2019		
EQ	738	SNP 738						BOMBA CENTRIFUGA MOTOR EL	ET UN		3.073.490000		31/08/2019		
EQ	740	SNP 740						BOMBA CENTRIFUGA MOTOR EL	ET UN		6.235.480000		31/08/2019		
EQ	743	SNP 743						OCACAO DE BOMBA SUBMERSI	VEH		1,440000		31/08/2019		
EQ	745	SNP 745						LOCACAO DE BOMBA MANUAL P	AFH		2,090000		31/08/2019		
EQ	749	SNP 749						BOMBA SUBMERSA PARA POCO	SUN		9.483.140000		31/08/2019		
EQ	750	SNP 750						BOMBA SUBMERSA PARA POCO	SUN		6.283,570000		31/08/2019		
EQ	751	SNP 751						BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRIC	A, UN		4.022,250000		31/08/2019		
EQ	754	SNP 754						BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRIC	A, UN		6.384,520000		31/08/2019		
EQ	755	SNP 755						BOMBA SUBMERSA PARA POCO	SUN		25.784,730000		31/08/2019		
EQ	756	SNP 756						BOMBA SUBMERSA PARA POCO	S UN		28.121,700000		31/08/2019		
EQ	757	SNP 757						BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRIC	A, UN		12.769,050000		31/08/2019		
EQ	759	SNP 759						BOMBA SUBMERSA PARA POCO	S UN		3.904,420000		31/08/2019		
EQ	760	SNP 760						BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRIC	A, UN		25.538,100000		31/08/2019		
FO	761	SNP 761						ROMBA SUBMERSA PARA POCO	S UN		6 618 320000		31/08/2019		
	1														



Digite dois caracteres quaisquer para formar um grupamento com ou sem ordem classificação.





Posicione o mouse no cabeçalho da coluna sem nome, em seguida pressione o botao esquerdo do mouse.

Se as informações não aparecerem no topo da grade, pressione novamente o botão esquerdo do mouse em cima do cabeçalho da coluna sem nome.

0.0	2 0		$\rightarrow$										
Atualiza	ção de Preços				_/								
MBA SUBI LEGADAS SCARGA E	Mersa para po , eletrica, trif Diametro de 4 i	DCOS TUBU FASICA, POT POLEGADAS	LARES PROFUI TENCIA 27 12 HI S, HM/Q = 13,9	NDOS P, 7 E M / 90	DIAN STAC	ETRO DE 6 IOS, BOCAL DE I A 44,0 M / 25,0 M3/H	isa						
										-			
Código	Código Estendido	Projeto BE	OI(S/N) Marcado	r T	#Calc	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço / Custo(P)	Valor Parcial	DatAlt	Preço Improdutivo /	Custo(NP) D
Q 755	SNP 755			01		BOMBA SUBMERSA PARA POCOS	UN		25.784,730000		31/08/2019		
Q 745	SNP 745			02		LOCACAO DE BOMBA MANUAL PA	H		2,090000		31/08/2019		
2 729	SNP 729			03		BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR	UN		720,480000		31/08/2019		0
2 734	SNP 734			VF	D_	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELI	UN		1.267,100000		31/08/2019		
2 743	SNP 743		Г	VF		LOCACAO DE BOMBA SUBMERSIV	H		1,440000		31/08/2019		
2 730	SNP 730			VF		MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE	UN		6.369,700000		31/08/2019		
A 7325	SNP 7325					<b>IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO</b>	KG		6,140000		31/08/2019		
A 39847	SNP 39847				Z	<b>!EMPROCESSO DE DESATIVAÇÃO</b>	UN		1.456,310000		31/08/2019		
A 39844	SNP 39844					IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO	UN		2.149,230000		31/08/2019		
A 39846	SNP 39846					EM PROCESSO DE DESATIVACAO	UN		1.313,130000		31/08/2019		
A 39838	SNP 39838					IEM PROCESSO DE DESATIVACAO	UN		3.639,570000		31/08/2019		
A 39839	SNP 39839					IEM PROCESSO DE DESATIVACAO	UN		3.802,530000		31/08/2019		
A 39841	SNP 39841					IEM PROCESSO DE DESATIVACAO	UN		5.152,620000		31/08/2019		
A 39842	SNP 39842					IEM PROCESSO DE DESATIVACAO	UN		6.545,760000		31/08/2019		
A 39843	SNP 39843					<b>!EM PROCESSO DE DESATIVACAO</b>	UN		7.225,790000		31/08/2019		
A 2404	SNP 2404					IEM PROCESSO DE DESATIVACAO	M2		84,620000		31/08/2019		
2720	SNP 2720					IEM PROCESSO DE DESATIVACAO	н		265,550000		31/08/2019		
2 2719	SNP 2719					IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO	н		225,000000		31/08/2019		
A 3378	SNP 3378					IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO	UN		43.010000		31/08/2019		
A 3379	SNP 3379			-		EM PROCESSO DE DE ATIVAÇÃO	UN		29.070000		31/08/2019		
A 3380	SNP 3380			-		IEM PROCESSO DE DESANVACAO	UN		30,110000		31/08/2019		
3346	SNP 3346			-		EM PROCESSO DE DESA NACAO	н		13,500000		31/08/2019		
Q 3348	SNP 3348				Г	IEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO	н		16,150000		31/08/2019		
0 3345	SNP 3345		Г		П	IFM PROCESSO DE DESATIVACA	н		10 430000		31/08/2019		
			1					Í					
Cadasti	ro	Pesquisa	1	-relato	rios	Opçoes							

As informações serão exibidas na forma de agrupamentos com e sem ordenação (simplesmente agrupadas).



# Versão ORÇAMENTO APRENDIZ.

Para os orçamentistas que queiram aprender uma nova maneira de fazer orçamentos, dentro da própria versão consult, existe a opção de migrar para versão Orçamento Aprendiz e vice-versa. Baixe e estude os vídeos aulas através do MENU (Fale conosco). As aulas serão baixadas na pasta "C:\ SISTEMA-VERSAO-CONSULT\MANUAL-E-VÍDEOS-AULAS".

A versão ORÇAMENTO APRENDIZ é limitada até 150 composições e 200 insumos.

🗱 MONO (BI)\$(icop) : 00000 orçamento exemplo - (2)C	1
FALE CONOSCO	
<u>E</u> nviar mensagem	
<u>R</u> eceber Mensagem	
<u>B</u> aixar Composições do Site	
Baixar vídeos aulas (Orçamento Aprendiz).	L
Fechar o Sistema.	

Fale com a produtora através do menu "FALE CONOSCO / Enviar mensagem".

💑 MONO (Bl)\$(icop) : 0	0000 orçamento exemplo - (2)C:
FALE CONOSCO	
<u>E</u> nviar mensagem	
<u>R</u> eceber Mensagem	<b>*</b>
<u>B</u> aixar Composições d	do Site
Baixar vídeos aulas (O	Irçamento Aprendiz).
Fechar o Sistema.	

Receba mensagens através do menu "FALE CONOSCO / Receber mensagem".

A equipe técnica. <u>www.megaorca.web.br.com</u> <u>orcaplus@hotmail.com</u> (mais de trinta anos ajudando a fazer orçamentos).

WhatsApp (81) 98654-9142. Linkedin: ORCAPLUS-MEGAORCA



MONO (BI)\$(icop) : 00000 orçamento exemplo - (2)C: FALE CONOSCO

Enviar mensagem

Receber Mensagem

<u>Baixar Composições do Site</u>

Baixar vídeos aulas (Orçamento Aprendiz).

Fechar o Sistema.

**CONNEÇA UMA NOVA MANEIRA DE FAZER ORÇAMENTOS**, no próprio sistema versão consult, você pode migrar para versão Orçamento Aprendiz e vice-versa. (Baixe os vídeos aulas acessando o menu -> (Fale conosco -> baixar vídeos aulas) e acesse a pasta "C:\SISTEMA-VERSÃO-CONSULT\MANUAL-E-VÍDEOS-AULAS".

## LEIA O MANUAL C:\ SISTEMA-VERSAO-CONSULT \ MANUAL-E-VÍDEOS-AULAS \ MANUAL - SISTEMA VERSAO CONSULT.

MONO (BI)\$(icop) : 00000 orçamento exemplo - (2)C:T01 29/03/2024



A migração da versão consult para ORÇAMENTO APRENDIZ, necessita da internet para fazer autenticação. Sem a internet o sistema entra automaticamente no modo de consulta e não exibira o menu "FALE CONOSCO", nem poderá migrar para versão ORÇAMENTO APRENDIZ.

Acesso rápido e direto as informações, sem arrodeio. Baixe o manual e descubra parte dos benefícios.



2	MONC	) (BI)\$(icop) : 00000 orçamento exen
FALE CONOSCO		
	Migração de versão (COI	NSULT <<>> APRENDIZ). (GRATUITAS).
		637 RJ (SD) - 57 638 RJ (SD) - 57 639 7.63
CO NUCL ASSENTAMENTO DE TIM CO NUCL ASSENTAMENTO DE TIM CO NUCL ASSENTAMENTO DE TIM CO NUCL ASSENTAMENTO DE TIM CO NUCL ASSENTAMENTO DE TIM	1.0000         7.63           1.0000         8.53           1.0000         10.82           1.0000         13.10           1.0000         15.40           1.0000         17.68	8.53         10.82           13.10         15.40           17.68         19.99

Migra da versão Consult para versão Orçamento Aprendiz e vice-versa.





#### Sequência para Elaboração de um Orçamento:

- 1. Criar o Projeto.
- 2. Ativar o Projeto.
- 3. Criar o Orçamento.
- 4. Ativar o Orçamento.
- 5. Elaborar a Planilha Orçamentária (incluir títulos e serviços).
- 6. Atualizar os Preços dos Insumos.
- 7. Informar os Encargos Sociais.
- 8. Informar o BDI.
- 9. Calcular o Orçamento.



#### Sequência para Criar Projeto:

- 1. Clique "Orçamento" no Menu Principal.
- 2. Clique Criar Projeto.

C:T01PE0000D1 MEGAORCA LOC B.3 -	(BI
Orçamento Planejamento Relatórios	Ev
Cria Projeto	
🚔 <u>A</u> tiva Projeto	
🔦 Manutenção de <u>I</u> nsumos	
<u>C</u> omposições de Custo / DNER	
Setorização - Setor / Item	
🐴 Orçamentos do Projeto	
📲 Atualização de <u>P</u> reços	
💂 Manutenção de C <u>l</u> ientes	
Manutenção de <u>F</u> ornecedores	
🖀 Tabelas do Projeto	
Tabelas <u>G</u> lobais	
💃 Sair do Sistema	



#### Criação do Projeto:

Novo Projeto:	
Insumos:	🗇 Importa 🔍 Aponta 💭 Vazio
do Projeto N.:	0
Composições:	C Importa C Aponta C Vazio
do Projeto N.:	0
Orçamento:	C Importa C Aponta C Vazio
do Projeto N.:	0
Planejamento:	🔍 Importa 🔿 Aponta 🔿 Vazio
do Projeto N.:	0
Nome do Projeto	¢ [
Nome do Projeto	:

- 3. Digite o número do novo projeto (com cinco dígitos), diferente dos já existentes. Pressione a tecla <**F5**> para consultar os já criados. Ex.: 09001, 09002 ... etc..
- 4. Para os Insumos e Composições, clique sobre a opção (.) Importa, e informe abaixo o número do projeto que se deseja copiar. Informe **00000** se estiver usando a versão demonstração.
- 5. Digite o nome do novo projeto.
- 6. Confirme com **<OK>**.

Obs.: As demais empresas no ramo da construção civil têm a tendência de tornar projeto sinônimo de orçamento. Na realidade, isto ocorre devido ao método antigo de calcular o projeto com uma só planilha orçamentária. O MEGAORCA diferencia estes, pois o projeto será a obra como um "todo", já os orçamentos dentro do projeto, a maneira de calcular esta obra.



#### Para Ativar o Projeto a ser trabalhado:

- 1. Clique "Orçamento" no Menu Principal.
- 2. Clique Ativa Projeto.

C:T01PE0000D1 MEGAORCA LOC B.3 -	(BI
Orçamento Planejamento Relatórios	Ev
Cria Projeto	
🚰 <u>A</u> tiva Projeto	
🔦 Manutenção de <u>I</u> nsumos	
<u>C</u> omposições de Custo / DNER	
Setorização - Setor / Item	
🐴 Orçamentos do Projeto	
🙀 Atualização de <u>P</u> reços	
👰 Manutenção de Clientes	
Manutenção de Fornecedores	
😭 Tabelas do Projeto	
😭 Tabelas <u>G</u> lobais	
💃 Sair do Sistema	



#### Ativação do Projeto:

C:T01PE0000D1 N	IEGAORCA LOC B.3 - (BI) Autor: Cristia	no G. Macêdo +55(81)9965-065	7/(81)9409-8606 \$(icop) : 00000 e	difício exemplo Itda		
Orçamento Planej	amento Relatórios Eventuais Avar	içado Documentos		2.8		
O Milva Droi	afo					
Código D	escrição	oosições Orcamento Planeiar	nento Calculado Modificado Ot L	Ot C Criado Base		
00000 EDIFÍCIO	EXEMPLO LTDA	roongood organiterite i tariojan	06/09/1994 14/05/2008 70	27 Independente		
00001 COMPOS	ÇÕES BÁSICAS		21/03/2008	Independente		
00692 ORCAME	NTO DNER Manufa	neão de Orcamentos de	Projeto			
			5			
		Alestória Por	limita : 01 → 99	Transporte:		
	02			EDIFICIO EXEMPLO	<b>_</b>	
	03	$\overline{\}$				
	04	$\mathbf{\hat{x}}$				
	06	(3)				
	07	$\bigcirc$				
	08					
	10					
	11					
	12					
	13					
	15		->			
	16					
	17					
	19					
	20					
	21					
	22	~	$\frown$			
	24	4	(5)			
	25	.)	$\searrow$			
	26	7				
	28				-	
III ( )	<u>Ativar</u>	Criar <u>Excluir</u>	<u>OK</u> <u>C</u> ancelar			
H (1)						
						<b>v</b>
•						) )
Ativa Proje	o Pesquisa	Relatórios	Uso Futuro	Sair		
000						

- 1. Clique sobre o nome do projeto a ser trabalhado.
- 2. Clique em <Ativar Projeto>.

Para ativar o Orçamento dentro do Projeto:

- 3. Clique sobre o nome do orçamento a ser trabalhado.
- 4. Clique em <**Ativar**> e depois em <**OK**>.

Caso não exista Orçamento, clique em <**Cancelar**>.



#### Sequência para Criar um Orçamento:

- 1. Clique "Orçamento" no Menu Principal.
- 2. Clique Orçamentos do Projeto.

C:T01PE0	000D1 MEGAOR	CALOC B.3 -	(B
Orçamento	Planejamento	Relatórios	Ev
Cria Proje	eto		
🚔 <u>A</u> tiva Pro	jeto		
🔦 Manuten	ção de Insumos		
<u> </u>	ções de Custo / I	DNER	
Setorizaçã	ão - Setor / Item		
<u>O</u> rçamen	tos do Projeto		
📲 Atualizaç	ão de <u>P</u> reços		
💂 Manuten	ção de C <u>l</u> ientes		
👮 Manuten	ção de <u>F</u> orneced	lores	
📳 Tabelas d	lo Projeto		
📳 Tabelas 🤆	lobais		
💃 Sair do Si	stema		



#### Criando um novo Orçamento:

= C	rçamentos d	lo Proj	eto											E
-				_										
DIF	CIO EXEMP	10		- B.	D.I.	30,00 TOTAL SE	M B.D.I.	498.852,44						
				м	OEDA	R\$(1)	,							
						0.00								
						0,00		640 262 62						
				<u> </u>	RODUÇAO	0,00 TOTAL CO	DM B.D.I.	048.302,03						
					1								1	
em	Estendido Tipo	Código	Descrição	Unidad	Quantidade	F Preço Unitário +-=	B.D.I. Valor Parci	al Q.1234 P.1234	% Valor	Licitação Preç	o de Custo < Dt.	Preço > Dt.Preço	Revisão Es	pecificaçã
/1 ~			SERVICOS PREI IMINARES	5	Opçõe	s do Projeto				N X				_
1	CO	10302	Raspagem e limpeza do te	M2	Relations	0			_		0.1400	06/04/1995		
13	CO	10407	Tapume de chapa de made	M2	Selecione	Opçao:					11,8200 14/04	4/1994 06/04/1995		
			MOVIMENTO DE TERRA		O Calcul	a Precos do Orca	mento {ALT+L	}						
01	CO	10501	Escavacao manual em carr	M3	O Encar	jos Sociais / B.D	.I. Global / Lim	, ite % Licitação			1,6700	06/04/1995		
2	CO	20127	Reaterro de valas.	M3	<ul> <li>Ajuste d</li> </ul>	de Preços / Quantida	ades				1,9900	06/04/1995	8	
3	CO	20626	BOTA-FORA	M3	O <u>M</u> udano	ça de Moeda			0		3 8500	06/04/1995		
)4	CO	10518	Compactacao de aterro.	M3	O Reorde	nação de Itens					0600	06/04/1995		
		00040	FUNDACAO		O Cabeca	ue <u>r</u> exio alho / Rodané					400.0000	001044000		
17	0	20616	Concreto estrutural pre-m	13	O Dados	Gerais (nome/er	ndereco da ob	ra)		. 1	102,0000	06/04/1995		
3	MA	20401	Aco CA-25.0.7.94mm	12 (G	O Importe	ção de Orçamentos	entre Projetos		Lan	cela	0,7000	00/04/1993		
4	co	20616	Concreto estrutural pre-m	M3	O <u>A</u> rquivo	Fotográfico de Ima	gens				102.0000	06/04/1995		
			ESTRUTURA		⊙ Ativa,	Cria ou Exclui Org	çamentos do <u>P</u>	rojeto						
01	CO	20615	Concreto estrutural pre-m	M3	70 Deleção de itens do Urçamento						81,6000	06/04/1995		
)2	CO	30101	Forma de tabuas de pinho	12		a Zardelos Fordinadoos						06/04/1995		
03	MA	17002	Aco CA25 12,5mm	KG 2	)					1	0,7000			
			ALVENARIA	~			28.085,	99	4,33					
1	CO	40120	Alvenaria de elevacao,tijol	M2	4126,4000	5,6900	23.479,	21	3,62		4,3800	06/04/1995		
2	CO	50207	COBOGO	M2	22,4000	205,6200	4.605,	38	0,71		158,1700 14/04	4/1994 06/04/1995		
1	00	150505	PISUS	12	100.0000	6 5300	46.578,	50 70	7,18		5.0300 14/0/	11004 06/04/1005		
12	00	110101	Regularização de superfic	//2 //2	1232 0000	7 4100	9,129	12	1.40		5 7000	06/04/1995		
3	CO	130261	Ceramica Portobello	M2	1232,0000	29.3900	36.208.	48	5.58		22.6100	06/04/1995		
							54 191	17	8 35	12	(a-1-1-1-1)			
_														_
	Cadastro		Pesquisa	Rela	itórios	Opções		Sair						
						<b>A</b>								
-									_					

- 1. Clique em <**Opções**>.
- 2. Selecione (.) Ativa, Cria ou Exclui Orçamentos do Projeto.
- 3. Clique em <**OK**>.



#### Criando novo Orçamento.

- 4. Escolha uma numeração de orçamento vazio (sem nome de orçamento).
- 5. Clique sobre < Criar>





#### Criando novo Orçamento:

ppeza da obra       B.0.1       30.00       TOTAL SEM B.0.1       498.852.44         mema	Orçamentos do Projeto		
	npeza da obra	BDJ. 30,00 TOTAL SEM BDJ. 498.852,44 MOEDA PS:11 Centritenção de Orgamentos do Projeto Por Limite Alexádria Por Limite: I > II > II Transporte: O EDIFICIO EXEMPLO Norvo Orgamento Alivo sem o Planejamento (cronograma) Aproveita o Orgamento Ativo sem o Planejamento (cronograma) Aproveita o Orgamento Ativo sem o Planejamento (cronograma) Aproveita o Orgamento Ativo sem o Planejamento (cronograma) Cita Orgamento Ativo com o Planejamento (cronogram) Cita Orgamento Ativo	DtPreço Revisão Especificação     6/04/1995     6/04/1995     6/04/1995     6/04/1995     6/04/1995     6/04/1995     1
		27 28 ✓ Ativar Criar Excluir QK Cancelar	

6. Digite o nome do orçamento e clique sobre as opções desejadas (se não desejar copiar um orçamento já ativo, clique em **(.) CRIAR ORÇAMENTO VAZIO**. Confirme com **<OK**> para finalizar a criação.

#### Sequência para ativar o Órçamento a ser trabalhado.

- 1. Clique no nome do Orçamento e sobre <**Ativar**>.
- 2. Confirme com <**OK**>.
- 3. Elabore a planilha Orçamentária.



#### Digitando a Planilha Orçamentária:

1PE0000D1 MEGAORCA LOC B.3 - (BI) Autor: Cristi	no G. Macêdo +55(81)9965-0657/(81)9409-8606 \$(icop) : 00000 edifício exemplo Itda	
ento Planejamento Relatórios Eventuais Ava	içado Documentos	
Orçamentos do Projeto		
ÇAMENTOTESTE	A B.D.I. 30,00 TOTAL SEM B.D.I. 498.852,44	
	MOEDA R\$(1)	
	ENCARGOS 0,00	
	PRODUÇÃO 0,00 TOTAL COM B.D.I. 648.362,63	
		Denne de Ouste - Di Denne Di Di Denne Denie de Constitu
** ORÇAMENTO TESTE	Unidade Quantidade F Preço Unitario +-= B.D.t. Valor Parciai Q. 1234 P. 1234 % Valor Licitação	5 Preço de Cusio < DLPreço > DLPreço Revisão Especifica
	Cadastro de Títulos, Insunos o Composições no Orgamento	
	Próximo 🕨 ┥ Anterior Pesguisa 💿 I ítulo O Comp/Insumo 🗆 🗄 Função: INCLUI	
	Descrição -> SERVIÇOS PRELIMINARES5 Unidade	
	Estendido	
	Sequencial -> 01 Código -> CO 0 Quantidade -> 0,0000	
	Consulta:	
Cadastro Pesquisa	Relatórios Opcões Sair C:T01PE0000D2	1 MEGAORCA LOC B.3 - (BI) Autor: Cristiano G. Macêdo +55(8
🛛 🕞 🧼 👋 🔢 2 Wind 🚽 🤮 W	ndows 📑 TIM Web 🦽 3 Inter 🗙 🥍 Microsof 🖾 ORCAPL 🦉 C:T01PF0	🕅 Sem títul 🦷 PT < 🖂 🗖 🖄 🚢 💭 🔞 👘 🔂
$\frown$		
(1)		

Incluindo Títulos:

- 1. Estando na planilha orçamentária, clique em < CADASTRO>.
- 2. <INCLUIR>.
- 3. Clique em (.) Título.
- 4. Informe o sequencial, digitando 01 (ou outro sequencial qualquer) e pressione a tecla <ENTER ou TAB>.
- 5. Digite SERVIÇOS PRELIMINARES (ou outro título qualquer) e em seguida pressione a tecla <TAB>.
- 6. Continue se desejar incluir outros títulos. Repita novamente o passo (3).



#### Incluindo Itens no Orçamento:

0	rcamentos do	Projeto							
-	. yaniciitos ac								
C.A	MENTO TEST	ſF		▲ B.D.I.	30,00 TOTAL SEM B.D.I.	498.852,44			
		-		MOEDA	R\$(1)				
				ENCARGOS	0,00				
						648.362,63			
				1110000010	TOTAL COM D.D.I.				
S.	Estendido Tipo C	Código	Descrição	Unidade Quantidad	le F Preco Unitário +-= B.D.I. Valo	or Parcial Q.1234 P.1234	% Valor Licitação Preç	o de Custo < Dt.Preço > Dt.F	Preco Revisão Especif
*		ORÇ4	AMENTO TESTE						
		SERV	IÇOS PRELIMINARES			(2)			
					ro as numost menuos e c	ominozidose no ordan	00100		
				Próximo 🕨	Anterior Pesguisa O I îte	ulo 💿 <u>C</u> omp/Insumo 🔲 <u>E</u> 5	Função: INCLUI		
				Descrição ->			Unidade		
					(3) $(4)$				
							Estendido		
				Sequencial ->		Quantidade -	> 0.0000		
				Consulta:		Quantiadao			
				Composições	Incluir Alterar	<u>Excluir</u> <u>B</u> eativa	Sair		
				-	<b>•</b>				
					(1)				
			1						
1									

- 1. Estando na planilha orçamentária, clique em < CADASTRO>.
- 2. <INCLUIR>.
- 3. Clique em (.) Comp/Insumos.
- 4. Informe o sequencial, digitando 0101 (ou outro sequencial qualquer) e pressione a tecla < ENTER ou TAB>.
- 5. Informe tipo "CO" (composição) no campo código ou "MA","MO","EQ","FE","TR" para insumos.
- 6. Pressione a tecla <**F5**> para chamar a tela de consulta de composições ou insumos.
- 7. Digite a segunda descrição caso deseje fazer alguma alteração ou pressione a tecla <**TAB**>.
- 8. Informe a quantidade.
- 9. Continue se desejar incluir outros títulos e composições. Repita o passo (3).

Obs.: Os campos item, estendido, descrição, quantidade, F, preço unitário, +-, BDI, Q1234, P1234 e valor licitação podem ser alterados diretamente na grade.



#### Atualizando os Preços dos Insumos envolvidos no orçamento:

- 1. Clique "Orçamento" no Menu Principal.
- 2. Clique Atualização de Preços.

C:T01PE0000D1 MEGAORCA LOC B.3 - (	(B
Orçamento Planejamento Relatórios I	Εv
Cria Projeto	
🚔 <u>A</u> tiva Projeto	
🔦 Manutenção de <u>I</u> nsumos	_
<u>Composições de Custo / DNER</u>	
Setorização - Setor / Item	_
<u>Orcamentos do Projeto</u>	
Ra Atualização do Drospo	-
Atuanzação de <u>P</u> reços	
💂 Manutenção de C <u>l</u> ientes	
👮 Manutenção de <u>F</u> ornecedores	
📱 Tabelas do Projeto	
😭 Tabelas <u>G</u> lobais	
💐 Sair do Sistema	-

- Selecione a opção (.) Seleção de Insumos do Orçamento e pressione <OK>.
   Digite os Preços diretamente na grade.

9	Atua	lização de Preços												
Мо	toniv	eladora	Gr Fc V	uno rmetedor 2 0,00			_							
C	ódigo	Descrição	Unidade Quanti	dade Preço Fornece	edor Dias Gru	po DatAlt Pr	eço Improdutivo F	Preço 1 Prec	o 2 Preço 3	Preço 4 DatAl	t 1 DatAlt 2	DatAlt 3 Dat	Alt 4 Forn.1	1 Forn.2
EQ	8	Motoniveladora	HRS	15,0000	4081	14/04/1994	-							
EQ	9	Caminhao irrigadeira	HRS	10,0000	4081	14/04/1994								
EQ	10	Trator de pneus CBT 2105	HRS	20,0000	4081	14/04/1994								
EQ	11	Grade de discos 20x24	HRS	( Opgoes	de Atualiza	ição de Preg	05	X		A				
EQ	12	Rolo compactador pe-de-carneiro	HRS											
EQ	13	Rolo compactador de pneus	HRS		)noão:									1
MA	1	Ferragens para tapumes	KG		ρμέαυ.									
MA	10	Acido muriatico	L	O Seleci	ăo de Insumo	s do Orcament	0			5 E			_	-
MA	12	Amonia	L	0 % Poi	Grupo de Ins	umos								
MA	1001	Removedor de tintas	Ĺ	O % Por	Tipo de Insu	mo	▼		$\sim$					
MA	1017	Lixa de paredes	UND	0 % G <u>e</u>	ral (todos os	nsumos)			(2)					<u> </u>
MA	1022	Aquarras mineral	LT	0 % <u>D</u> ia	is em atraso				モノー	3				-
MA	1027	Tinta a oleo	L L	O <u>A</u> tualiz	ação entre P	rojetos			-					-
MA	1034	Textura acrilica	Í.	O l <u>n</u> sum	os Individual		Cancela							+
MA	1035	Liquido selador acrilico	1	O T <u>r</u> anst	erência de P	reços								-
MΔ	1042	Fundo branco fosco	T.	O Seleçi	O Seleção de ⊻erbas do Orçamento					8 8				-
MA	2001	Tabua de pinho de 3a 1v12"	M								-			+
MA	2001	Tabua de pinho de 3a. 1x12	M		aliana lutamaa									-
MA	2002	Sarrafo de pinho de 3a 1v/"	M		laigo interno									-
MA	2004	Pontalete de pinho de 3a 3x3"	MI										_	
MA	2003	Chana companeada reginada de 6mm	M2	5 0000	3724	06/04/1995								+
MA	5001	Preno 18v27	KG	1 2000	3724	06/04/1995							_	-
MA	5007	Prego	KG	1,2000	3724	06/04/1995		-						+
MA	6004	Cimonto portland	KO	0,4200	2724	06/04/1995				8 8				+
MA	6000	Cimento portiano	KO	0,1500	3724	06/04/1995		-		2 6				-
MA	7002	Cimento branco	NO	0,9500	3724	06/04/1995				<u> </u>				-
MA	7002	Areia meuia	mo MO	10,5000	3724	00/04/1995								
2 C A	(1) (in)	Salpro	Cm	9,0000	5/24	00/04/1995								



#### Calculando o preço final do Orçamento:

C:T01PE0000D1 MEGAORCA LOC B.3 - (BI
Orçamento Planejamento Relatórios Ev
Cria Projeto
🚔 <u>A</u> tiva Projeto
Nanutenção de <u>I</u> nsumos
<u>C</u> omposições de Custo / DNER
Arritação - Setor / Item
<u> O</u> rçamentos do Projeto
🙀 Atualização de <u>P</u> reços
👮 Manutenção de C <u>l</u> ientes
👮 Manutenção de <u>F</u> ornecedores
😭 Tabelas do Projeto
Tabelas <u>G</u> lobais
💐 Sair do Sistema

. Selecione <OPÇÕES>.

			_							
	0303	1	MA	17013	Aco CA-25 0 7,94mm	KG	3720,0000	0,9100	3.385,20	
	0303 ▲				Aco CA-25	KG	9720 0000	~		
	С	adastro			Pesquisa	Rel	atórios	Opções	Sai	ir
L										



#### Informe os encargos sociais e BDI:

1. Selecione (.) Encargos Sociais / BDI Global / Limite % Licitação e confirme <OK>.

Opçõez do Projeto	▼ & ×
Selecione Opção:	
O Calcula Preços do Orçamento {ALT+L}	
O Ajuste de Preços / Quantidades	
<ul> <li>Mudança de Moeda</li> <li><u>R</u>eordenação de Itens</li> </ul>	<u>0</u> K
<ul> <li>Edição de <u>T</u>exto</li> <li>Cabecalho / Rodapé</li> </ul>	
O <u>D</u> ados Gerais (nome/endereço da obra)	<u>C</u> ancela
O Arquivo Fotográfico de Imagens	
<ul> <li>Ativa, Cria ou Exclui Orçamentos do Projeto</li> <li>O Seleção de Itens do Orçamento</li> </ul>	
O <u>Q</u> uadros Estatísticos	



## Informe o BDI e encargos sociais:

	50.0	00
Sinal ( + ou - )	» 🔲	-
Composiçã	o de BDI	Captua BDI p/Orçamento
Encargos Sociais	-> 0,00	0
	1 -> 0,00	0
	2 -> 0,0	0
	3 -> 0,0	0
	4 ·> 0,00	0
	1 0,0	
Valor Hora por	Profissional	Captura Valor Hora p/Insumos
		210-210
Valor de venda d	o item variando ei	entre:
Valor de venda d	o item variando el 1 <b>menos</b>	intre:
Valor de venda d 0,00 % e 0,00 % e	o item variando er L <b>menos</b> L <b>mais</b>	intre:
Valor de venda d 0,00 % a 0,00 % a do valor padrão d	o item variando el L <b>menos</b> L <b>mais</b> a licitação	intre:
Valor de venda d 0,00 % a 0,00 % a do valor padrão d Coeficiente da Co	o item variando el L <b>menos</b> L <b>mais</b> a licitação omposição: (b123	)4) -> □



#### Calculando o final do Orçamento:

Orça	imentos d	o Proje	eto											6
		0		AB	DI	30.00		498	852.44					
					0504	DC(4)	IOTAL OLAI D.D	400.	002,44					
				TVI S		K@(1)								
				E	NCARGOS	0,00								
				- P	RODUÇÃO	0,00	TOTAL COM B.E	D.I. 648.	362,63					
m Est	tendido Tipo	Código	Descrição	Unidad	e Quantidade	F Preço Uni	tário +-= B.D.I.	Valor Parcial Q.1234	P.1234 %	Valor Licitação F	Preço de Custo	< Dt.Preço	> Dt.Preço Revisã	o Especifica
1 **			EDIFICIO EXEMPLO	C	and		202			- & ×				
			SERVICOS PRELIMINARES		Chicos	E CO Proj	500							
11	CO	10302	Raspagem e limpeza do t	e M2	Selecione	Opção:					0,1400		06/04/1995	
)3	CO	10407	Tapume de chapa de mac	M2					-		11,8200	14/04/1994	06/04/1995	
			MOVIMENTO DE TERRA		Calcul	a Preços	do Orçamen	to {ALT+L} 🛛 🖛	<u>     ( 1   )</u>					
01	CO	10501	Escavacao manual em car	nr M3	O Encare	gos Socia	is / B.D.I. Gl	obal / Limite % Li	citação		1,6700		06/04/1995	
2	CO	20127	Reaterro de valas.	M3	<ul> <li>Ajuste d</li> </ul>	le Preços /	Quantidades				1,9900		06/04/1995	
03	CO	20626	BOTA-FORA	M3	O <u>M</u> udani	ça de Moed	a			OK	2,8500		06/04/1995	
04	CO	10518	Compactacao de aterro.	M3	O <u>R</u> eorde	nação de li	ens				4,0600		06/04/1995	
8			FUNDACAO		O Edição	de <u>L</u> exto	. 2							
01	CO	20616	Concreto estrutural pre-	nr M3	O Capeça	ano / Rodaj Coreio (r	pe	noo da obra)			102,0000		06/04/1995	_
02	CO	20401	Forma de tabua de pinho	¢M2	O Imports	cão de Orc	amentos entre	Projetos		<u>C</u> ancela			06/04/1995	
03	MA	17013	Aco CA-25 0 7,94mm	KG	O Arquivo	Entográfici	a de Imagens	er rojetos			<u> </u>			
04	CO	20616	Concreto estrutural pre-	nr M3	O Ativa	Cria ou Ex	clui Orcame	entos do Projeto			-000	-	06/04/1995	
			ESTRUTURA		O Selecã	o de Itens d	o Orcamento					-		
01	CO	20615	Concreto estrutural pre-	nr M3	O Quadro	s Estatístico	)s				81,6000		06/04/1995	
02	CO	30101	Forma de tabuas de pinho	o M2							13,5000		06/04/1995	
13	MA	17002	Aco CA25 12,5mm	KG							0,7000			
	07	10105	ALVENARIA					28.085,09	4,3	3			2010 (11005	1
1	00	40120	Alvenaria de elevacao,tijo	11/2	4126,4000	5,	0060	23.4/9,21	3,6	2	4,3800	1.4/0.4/4.001	00/04/1995	
02	CO	50207	CUBUGU	M2	22,4000	205,	6200	4.605,88	0,7	1	158,1700	14/04/1994	06/04/1995	
	00	450505		1.110	400.0000		5200	46.578,30	7,1	0	5 0000	44/04/4004	00/04/4005	100
00	00	150505	LASTRO DE IMPERMEABIL	41/2	190,0000	6	5500	1.240,70	0,1	9	5,0300	14/04/1994	00/04/1995	
12	00	120264	Ceramica Portobella	LINI2	1232,0000		2000	9.129,12	1,4	0	5,7000		06/04/1995	
2	CO	130201	Ceramica Portobello	m2	1232,0000	29,	.5900	50.200,40	5,5	-	22,0100		06/04/1995	12
			Partie Partie	1					~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~					

Obs.:Toda vez que alterar o preço do insumo, BDI ou Encargo Social, calcule o novamente o Orçamento.



#### Criando nova Composição:

1. Clique em COMPOSIÇÕES DE CUSTO no menu principal (ou em pesquisa, estando em outra tela).

C:T01PE00	00D1 MEGAOR	CA LOC B.3 -	(B
Orçamento	Planejamento	Relatórios	E١
Cria Projet	to		
🚰 <u>A</u> tiva Proje	eto		
🔦 Manutenç	ão de <u>I</u> nsumos		
<u> </u>	ões de Custo / [	ONER	
Setorizaçã	o - Setor / Item		
🗥 <u>O</u> rçament	os do Projeto		
🏭 Atualizaçã	o de <u>P</u> reços		
🧕 Manutenç	ão de C <u>l</u> ientes		
🧕 Manutenç	ão de <u>F</u> orneced	lores	
📳 Tabelas do	o Projeto		
📳 Tabelas <u>G</u> l	obais		
💃 Sair do Sis	tema		

- 1. Posicione o mouse em uma composição.
- 2. Pressione o Butão < Acessa Composição>.

	11	10101		Regularizaca	o de superficies horizon	tais e verticais con	M2	5,7000	4,5500	1,1500		
	1	0407	A1	Tapume de c	hapa de madeira compe	nsada de 6mm de e	M2	11,8200	10,7700	1,0500	14/04/1994	ſ
	•											
_	A	cessa	Com	oosição	Pesquisa	Relatório	s	Ор	ções	Sa	air	
(	101	🗆 🖬 2022 🗐	во <b>—</b>									-



#### Criando Composição:

C:T01P	E0000D1	MEGAORCA LOC B.3 - (BI) Autor: Cristiano G. Macêdo +	55(81)9965-0657/(81)9409-8606 \$(icop): 00000 edificio exemplo Itda	x
Orçament	to Planej	amento Relatórios Eventuais Avançado Docume	intos	
Co	omposiç	ão de Custo / DNER		
Código	4012	% Adicional MO Alvenaria de elevação	o.tijolo furado 10x SEM B.D.I. 0,0000	
Unidad	de M2	0,00 20x20cm,assentados	s com argamassa mista	
Tipo		Estendido d	COM B.D.I. 0,0000	
Produc	ão (	e cimento,arenoso e a	arela media traco 1: rede 10cm	
Troday	,uo j			
				10.5
Тіро	Código	Descrição Cimento portland	Unidade Quantidade Valor Unitario Valor Total DLPreço Quant.1 Quant.2 Quant.3 Quant.4 Produt.1 Produt.2 Produt.3 Produt.4 Ordem	<u> </u>
MA	7002	Areia media		
MA	7008	Arenoso		
MA	9007	Tijolo ceramico furado 10x20x20cm	UND	
MO	1	Pedreiro	H Selectione Upçao:	
	2	Jervente	Produgão da Equipe Mecânica	
			C Exibe/Omite Preços	
			O Importa Composição	
H			O Altera Cabeçalho	
			⊙ C <u>r</u> ia Composição 🛶 (4)	
-			Transjorma em Insumos	
H				
H				
-		1		•
	Cadastro	Pesquisa Uso Fut	uro Opções Sair	
			$\frown$	
			(3)	

- 3 Clique em **<OPÇÕES>**.
- 4 Clique em (.) Criar Composição.
- 5 Clique em **<OK>**.



#### Criando Composição:

2 C:T01PE0000D1 MEGAORCA LOC B.3 - (BI) Autor: Cristiano G. Macêdo + 55(81)9965-0657/(81)9409-8606 💲 (icop) : 00000 edificio exemplo Itda	×
Orçamento Planejamento Relatórios Eventuais Avançado Documentos	
Composição de Custo / DNER	
Código       40120       % Adicional MO       Alvenaria de elevacao,tijolo furado 10x       0,0000         Unidade       M2       0,00       20x20cm,assentados com argamassa mista       0,0000         Tipo       Estendido       e cimento, arenoso e areia media traco 1:       0,0000         Produção       0,0000       3.7.espessura da parede 10cm.       Ref. preço() Quant.()         MA       6001       Cimento portland       Produt.1       Produt.2         MA       7008       Arenoso       Podut.0       Podut.4       Ordem         MA       7008       Arenoso       Outrado 10x20x20cm       Podução       0.0000         M0       1       Produção       0.0000       Outrado 10x20x20cm       Outrado       Descrição         Visito Unitário       Padrio DEE       5       Image: Serie Serie       Image: Serie Serie       Image: Serie Serie         MA       7008       Arenoso       Image: Serie Serie       Image: Serie Serie       Image: Serie Serie       Image: Serie Serie Serie Serie       Image: Serie Serie Serie         MA       2       Servente       Image: Serie	
Cadastro Pesquisa Uso Futuro Opções Sair	

- 1. Clique em (.) Custo Unitário.
- 2. Coloque a tarja luminosa sobre a natureza (grupos de composições) do serviço desejado.
- 3. **<ENTER>** (na tabela de natureza de serviço).
- 4. <ENTER> (no código da composição).
- 5. Preencha a unidade ou pesquise pressionando a tecla <**F5**>.
- 6. **<ENTER>**.
- 7. Digite a descrição da composição e em seguida pressione a tecla < TAB>.
- 8. Confirme com <**OK**>.



#### Informe os Insumos da Composição:

Co	mposiç	ição de Custo / DNER											
ódigo hidad po roduçi	401: e M2	120         % Adicional MO         Alvenaria de elevac: 20x20cm,assentado d           Estendido         e cimento,arenoso e 3:7.espessura da pa	ao,tijolo fu s com arg areia me rede 10cr	rado 10x jamassa mist dia traco 1: m.	A SEM B.D.I.	0,0000 0,0000 nt.()							
lib0	Código	Descrição	Unidad	e Quantidade	Valor Unitário Valor Total	Dt.Preço	Quant.1 Qua	int.2 Quant	.3 Quant.4	Produt.1 Pr	odut.2 Produt.3	3 Produt.4 Ordem	
۹.	6001	Cimento portland	KG	2,280000000		06/04/1995							
410 L	7002	Areia media	M3	0,013300000		06/04/1995							
6	7008	Arenoso	M3		ගැන්න ශ්ය බහැකානය ගත	06/04/1995		THE OWNER WATCHING TO AND					-
	1	Pedreiro			carto era aracinicas ins								+
				Código Descrição Unidade Coeficiente Consulta: Insumos Insumos	o,ocooooooo	Reativar	Sair						
			/										

- 1. Acesse Cadastro, clique sobre o nome INSUMOS, no lado inferior à esquerda do vídeo, para o sistema exibir a tela de pesquisar do insumo ou informe no campo código o seu tipo Ex.: MA e em seguida pressione a tecla <F5>.
- 2. Clique sobre o insumo deséjado ou escreva o primeiro nome do insumo para o sistema pesquisar.
- 3. Selecione o insumo e capture pressionando a tecla <ENTER>.



Caso o insumo não exista na tela de consulta, retorne a tela "Cadastro – inclusão de insumos", digite o tipo do insumo "MA,MO,EQ,FE,VB" e em seguida pressione a tecla <F3> para exibir a tela de "Cadastro de Insumos".

Informe o tipo do insumo (MA-MATERIAL, MO-MÃO DE OBRA, EQ-EQUIPAMENTO, VB-VERBA, FE-FERRAMENTA), em seguida pressione a tecla <ENTER> (o sistema informara o novo código).

Informe a unidade desejada, digitando-a ou teclando F5 para pesquisa. No caso de se utilizar a tecla F5, selecione a unidade desejada, clique sobre ela e <CAPTURAR> ou <ENTER>.

Informe a descrição e pressione a tecla <TAB> para sair do campo "Descrição". Para finalizar o cadastro, pressione a tecla <Tab> após o último campo "Moeda". Pressione o botão <Sair>.

- 4. Informe a quantidade de consumo.
- 5. Prossiga da mesma forma, até incluir todos os insumos na composição.
- 6. Clique em **<SAIR**>.



#### COMO ALTERAR A DESCRIÇÃO E A UNIDADE DA COMPOSIÇÃO:

- 1. Acesse "COMPOSIÇÃO E CUSTO UNITÁRIO" no menu "Orçamento".
- 2. Clique em **<ACESSA COMPOSIÇÃO>**.
- 3. <**OPÇÕES**>.
- 4. (.) Alterar Cabeçalho.

#### Cadastrando novos Insumos:

- 1. Clique "Orçamento" no Menu Principal.
- 2. Clique < Manutenção de Insumos>.





<u>^</u>	Grupo Fornecedor										
	Fornecedor										
	TENDERSON AND ADDRESS OF										
	VP	0.00									
+		0,00									
Unidade Preco	Preco Improdutiv	o Grupo DatA	It Preco 1	Preco 2 Preco	3 Preco 4 D	atAlt 1 DatAlt 2	DatAlt 3 DatAl	4 Forn.1 F	orn.2 Forn.3 Fo	rn.4 Datimp	Códig
HRS 15,0	000	14/04/1	994							25/12/1991	
HRS 10,0	000	14/04/1	994							25/12/1991	
HRS 20,0	000	14/04/1	994							25/12/1991	
HRS 5,0	000	14	94				、 IIII			25/12/1991	
HRS 5,0	000 Cadae	tito de 1 3	)_(4)			5				25/12/1991	
HRS 5,0										25/12/1991	
KG 2,0	000 Próximo 🕨	Anterior	🖌 🗌 Digitaçã	o Rápida 🛛 F	função:	×				25/12/1991	
L 2,0	000 Código	→ EO 「	8	Unic	ade-> HRS					25/06/1992	
L 4,0	000 Descrição	-> Motoniv	eladora			-				25/06/1992	
L 3,0	000		4							25/12/1991	
UND 1,0	000		$ \prec $			-				25/06/1992	
LT 3,5	Preco	»	(6)	mprodutivo ->		0.0000				25/06/1992	
L 6,0	Grupo	»	$\bigcirc$	inproductio ,	-	0.0000				25/06/1992	
L 5,0	Fornecedor	->								25/06/1992	
L 5,0	000 Encargo	-> 🗌 KR ->	Moed	da-> 🔽 [	)ata -> 14/0	14/1994				25/06/1992	
L 4,0	000 Consulta:									25/06/1992	
ML 2,1	Tipo		Alterar	<u>E</u> xcluir	<u>R</u> eativar	<u>S</u> air				25/12/1991	
ML 1,5	800	4								25/12/1991	
ML 0,7	000	2	100		11		2			25/12/1991	
ML 1,3	000	(2)06/04/1	995		-			-		25/12/1991	
M2 5,0	000	06/04/1	992							25/12/1991	
KG 1,2	000	06/04/1	995							25/12/1991	
KG 1,2	000	06/04/1	992					_		25/12/1991	
KG 0,1	300	06/04/1	992		-					25/12/1991	
NG 0,9	500	06/04/1	992		-					25/12/1991	
10.5	000	06/04/1	330		2	5 S				25/12/1991	
10,5	000	00/04/4	200							05/40/4004	
	Unidade         Preço           HRS         15,0           HRS         20,0           HRS         5,0           HRS         5,0           HRS         5,0           HRS         5,0           HRS         5,0           L         2,0           L         2,0           L         3,0           UND         1,0           L         3,0           UND         1,0           L         5,0           L         5,0           L         3,0           UND         1,0           L         5,0           L         5,0           L         5,0           L         5,0           L         5,0           L         4,0           ML         1,3           ML         1,3           M2         5,0           KG         1,2           KG         1,2           KG         0,1           KG         0,3	Unidade Preço Preço Improdutiv IRS 15,000 IRS 20,000 IRS 5,0000 IRS 5,0000 IRS 5,0000 IRS 5,0000 IRS 5,0000 IRS 2,0000 IRS 2,0000 IRS 2,0000 IC 3,0000 IC 3,0000 IC 4,0000 IC 5,0000 IC 5,0000 IC 6digo Descrição IC 6digo Descrição IC 6digo Descrição IC 6digo Descrição IC 6digo Descrição IC 6digo Descrição II 100 II 0,0000 II 0,00000 II 0,0000 II 0,0000	Unidade Preço Preço Improdutivo Grupo DatA IRS 15,0000 14/04/11 IRS 20,0000 14/04/11 IRS 20,0000 14/04/11 IRS 5,0000 14/04/11 IRS	Unidade         Preço         Preço Improdutivo Grupo         DatAlt         Preço 1           HRS         15,0000         14/04/1994         14/04/1994           HRS         20,0000         14/04/1994           HRS         5,0000         19/04/194           L         2,0000         Codigo ⇒           L         2,0000         Codigo ⇒           L         3,0000         Preço ⇒           L         3,0000         Codigo ⇒           L         5,0000         Encargo ⇒           L         5,0000         Encargo ⇒           L         1,0000         Codi/04/1995           ML         1,3000         2           ML         1,3000         06/04/1995           M2         5,0000         06/04/1995           M2         1,2000	Unidade         Preço         Preço Improdutivo         Grupo         DatAlt         Preço 1         Preço 2         Preço 2         Preço 2         Preço 2         Preço 1         Preço 2         Preço 3         Conductor 2         Conductor 2	Unidade         Preço         Preço Improdutivo         Grupo         DatAit         Preço 1         Preço 2         Preço 3         Preço 4         L           HRS         16,0000         14/04/1994         1	Unidade         Preço         Preço Improdutivo         Orupo         DatAit         Preço 1         Preço 2         Preço 4         DatAit 1         DatAit 3         Preço 4         Datait 3         Datait 3 <td>Unidade         Preço         Preço Improdutivo         DatAit         Preço 1         Preço 4         DatAit 1         DatAit 3         DatAit 4         DatAit 4         DatAit 3         DatAit 4         DatAit 3         DatAit 3</td> <td>Unidade         Preço         Preço Improdutivo         Grupo         DatAlt         Preço 1         Preço 2         Preço 4         DatAlt 1         DatAlt 4         Form 1         Form 1           HRS         10,0000         14/04/1994         0</td> <td>Unidade         Preço         Preço Improdutivo         DatAit         Preço 1         DatAit 1         DatAit 2         DatAit 3         DatAit 4         Forn. 2         Forn. 3         Forn. 4         Forn. 3         Forn. 4         Forn. 3         Forn. 3         Forn. 3         Forn. 3         Forn. 4         Forn. 4         Forn. 4         Forn. 3         Forn. 4         Forn. 4<td>Unidade         Preço         Preço         DatAit         Preço 2         Preço 3         Preço 4         DatAit 1         DatAit 2         DatAit 3         DatAit 4         Forn.1         Forn.3         Forn.4         DatImp           HRS         16,0000         14/04/1994            25/12/1991           HRS         20,0000         14/04/1994            25/12/1991           HRS         5,0000         14/04/1994             25/12/1991           HRS         5,0000         14/04/1994             25/12/1991           HRS         5,0000         14/04/1994             25/12/1991           KG         2,0000         14/04/1994            25/12/1991           KG         2,0000         14/04/1994            25/12/1991           L         3,0000         16/06/092         S         Unidade&gt;         Enclose         25/06/1992           L         3,0000         10/000         S         Unidade&gt;         Unidade&gt;         Enclose         25/06/1992&lt;</td></td>	Unidade         Preço         Preço Improdutivo         DatAit         Preço 1         Preço 4         DatAit 1         DatAit 3         DatAit 4         DatAit 4         DatAit 3         DatAit 4         DatAit 3         DatAit 3	Unidade         Preço         Preço Improdutivo         Grupo         DatAlt         Preço 1         Preço 2         Preço 4         DatAlt 1         DatAlt 4         Form 1         Form 1           HRS         10,0000         14/04/1994         0	Unidade         Preço         Preço Improdutivo         DatAit         Preço 1         DatAit 1         DatAit 2         DatAit 3         DatAit 4         Forn. 2         Forn. 3         Forn. 4         Forn. 3         Forn. 4         Forn. 3         Forn. 3         Forn. 3         Forn. 3         Forn. 4         Forn. 4         Forn. 4         Forn. 3         Forn. 4         Forn. 4 <td>Unidade         Preço         Preço         DatAit         Preço 2         Preço 3         Preço 4         DatAit 1         DatAit 2         DatAit 3         DatAit 4         Forn.1         Forn.3         Forn.4         DatImp           HRS         16,0000         14/04/1994            25/12/1991           HRS         20,0000         14/04/1994            25/12/1991           HRS         5,0000         14/04/1994             25/12/1991           HRS         5,0000         14/04/1994             25/12/1991           HRS         5,0000         14/04/1994             25/12/1991           KG         2,0000         14/04/1994            25/12/1991           KG         2,0000         14/04/1994            25/12/1991           L         3,0000         16/06/092         S         Unidade&gt;         Enclose         25/06/1992           L         3,0000         10/000         S         Unidade&gt;         Unidade&gt;         Enclose         25/06/1992&lt;</td>	Unidade         Preço         Preço         DatAit         Preço 2         Preço 3         Preço 4         DatAit 1         DatAit 2         DatAit 3         DatAit 4         Forn.1         Forn.3         Forn.4         DatImp           HRS         16,0000         14/04/1994            25/12/1991           HRS         20,0000         14/04/1994            25/12/1991           HRS         5,0000         14/04/1994             25/12/1991           HRS         5,0000         14/04/1994             25/12/1991           HRS         5,0000         14/04/1994             25/12/1991           KG         2,0000         14/04/1994            25/12/1991           KG         2,0000         14/04/1994            25/12/1991           L         3,0000         16/06/092         S         Unidade>         Enclose         25/06/1992           L         3,0000         10/000         S         Unidade>         Unidade>         Enclose         25/06/1992<

Entre em MANUTENÇÃO DE INSUMOS no menu principal (ou em <PESQUISA>, estando em outra tela).

- 1. Clique em <CADASTRO>.
- 2. Clique em <INCLUIR>.
- 3. Informe o tipo do insumo (MA-MATERIAL, MO-MÃO DE OBRA, EQ-EQUIPAMENTO, VB-VERBA). Ver TABELAS DO PROJETO no menu principal.
- 4. Pressione a tecla **<ENTER>** (o sistema informara o novo código).
- 5. Informe a unidade desejada, digitando-a ou teclando <F5> para pesquisa. No caso de se utilizar a tecla <F5>, selecione a unidade desejada, clique sobre ela e <CAPTURAR> ou <ENTER>.
- 6. Informe a descrição e pressione a tecla <**TAB**> para sair do campo descrição.
- 7. Pressione a tecla <Tab> no campo moeda para finalizar o cadastro.



#### **COMO ALTERAR UM INSUMO:**

- 1. Acesse a tela de "MANUTENÇÃO DE INSUMOS" no menu "Orçamento".
- 2. Posicione a barra luminosa em cima no insumo a ser alterado.
- 3. Clique em <**CADASTRO**>.
- 4. **<ALTERAR>**.
- 5. Altere os campos desejados e pressione a tecla **<TAB>** até o último campo para finalizar a alteração.

#### Acessando rapidamente a tela de Composição:

. Estando na planilha de orçamento:

- 1. Posicione a barra luminosa em cima de um serviço.
- 2. Clique com o botão direito do mouse ou pressione a tecla <**F3**>.

#### O QUE ACONTECEU???

. Você chegou à tela de composição. Podendo incluir, alterar, excluir insumos desta composição, bastando teclar em </br><MANUTENÇÃO>.

. Estando na composição:

- 1. Posicione a barra luminosa em cima de um insumo.
- 2. Clique com o botão direito do mouse ou pressione a tecla <F3>.

#### O QUE ACONTECEU???

. Você acessou a tela de insumos???

. Para voltar à planilha, basta clicar <SAIR>, <SAIR>.



#### Recurso do filtro na tela de consulta de composições ou insumos:

Orçar	nentos d	o Projeto			
DIFICIO	EXEMPL	_0	B.D.I. 30,00 TOTAL SEM B.D.I. 498.852,44		
		C	Rescuiss de Composicio	- & ×	
		L I			
			Lordop © Description V Filtro V Insumos	a nó a 4998 🕅	
			A 7882 Areja media M3 8.81338888	8 R\$ 18,5888	
-			IA 7008 Arenoso (1) M3 0,00570000	0 R\$ 12,0000	
em Este	ndido Tipo	Codigo	1A 9007 Tijolo ceramico furado 10x cm UND 25,00000000	9 R\$ 9,1999 🤤	) > Dt.Preço Revisao Especificaça
01 **		EDIFICIO	10 1 Pedreiro H 1,0000000	9 R\$ 9,7699	
01		SERVICO	10 2 Servente H 1,12000000	0 R\$ 0,5700	
		SERVICO			
01	CO	10302 Raspage		-	06/04/1995
01		Raspage	Alvenaria de elevação tijolo furado 10x		
03	CO	10407 Tapume	20x20cm,assentados com argamassa mista d e M2	94	06/04/1995
03		Tapume	cimento,arenoso e areia media traco 1: 3:7,espessura da Produção		
		MOVIME	parede 10cm.		
		MOVIME	40120 Alvenaria de elevacao,tijolo furado 10x M2 R\$ 4	+,3800	
01	CO	10501 Escavaca	120237 Assentamento de azulejos, empregando arg M2 R\$ (	3,0000	06/04/1995
01		Escavaca	130203 Assentamento de piso ceramico comum, emp M2 R\$ 0	1,0000	
02	CO	20127 Reaterro	1202/1 H2UIEJU EIIANE 15 X 15 M2 K\$ 20 20626 Dota-Eora M2 D\$ /	0,2400	06/04/1995
02	00	Reaterro			00/04/4005
13	co	20020 BOTA-FC			06/04/1995
04	00	10519 Compac			06/04/1995
04	00	Compac	Seguen 2 ódigo Composição Descrição Qu	antidade	0000000000
	13 13	FUNDAC	0104 40120 Alvenaria de elevação tijolo furado 10x 🔺	0.000	
		FUNDAC	20x20cm,assentados com argamassa mista d		
01	CO	20616 Concret	e cimento,arenoso e areia media traco 1:		06/04/1995
01		Concret	3:7,espessura da parede 10cm.		
02	со	20401 Forma d			06/04/1995
02		Forma on	Captura Manutenção Cancela		
03	MA	17013 Aco CA-			
			1/2		

Em qualquer pesquisa pode ser utilizado o FILTRO, que permite encontrar o elemento pesquisado, através de um grupo de letras, independentemente de qual elas estejam no texto.

Ex.: LEJO. – O Filtro seleciona todos os serviços ou insumos que contenham este grupamento.