

ORÇAMENTO

OBJETO: AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE UNIDADES SANITÁRIAS INDIVIDUAIS (USI's) NAS COMUNIDADES DO MUNICÍPIO E SUAS RESPECTIVAS INTERLIGAÇÕES HIDRÁULICAS

LOCAL: BAIRRO LAJEADO, BAIRRO PALMEIRAS E BAIRRO CASCALHEIRAS - JACUPIRANGA/SP.



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Preço Unitário (R\$)	Pr. Total (R\$)
USI - Unidade de Sanitária Individual				
USI - Unidade de Sanitária Individual	UNID.	84,00	R\$ 10.400,00	R\$ 873.600,00
			SUBTOTAL	R\$ 873.600,00
			TOTAL GERAL	R\$ 873.600,00

*Composição de custo fornecido pela Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE USI'S - Ref. 09/2023

USI (*)					USI	
					Tipo 1	Tipo 2
Item	Código	Quant.	Unid.	Valor Unitário (R\$)	Valores (R\$)	
Caixa de Gordura		1	unid.	267,33	267,33	267,33
Caixa de Inspeção		2	unid.	282,11	564,23	564,23
Fosse Séptica		1	unid.	2.447,73	2.447,73	2.447,73
Filtro Anaeróbio		1	unid.	2.125,00	2.125,00	
Sumidouro		1	unid.	2.013,07		2.013,07
Sub Total					5.404,29	5.292,35

Materiais Diversos (**)					USI	
					Tipo 1	Tipo 2
Item	Código	Quant.	Unid.	Valor Unitário (R\$)	Valores (R\$)	
tubos PVC 100 mm	HM01812	15	m	19,62	294,30	294,30
tubo PVC 50mm - coluna Vent.	HM01814	10	m	12,65	126,50	126,50
brita nº 2 filtro	CV00211	0,5	m³	65,77	32,89	
brita nº 3 sumidouro	CV00211	0,5	m³	65,77		32,89
reposição de piso cimentado	70090078	2	m²	81,65	163,30	163,30
concreto p/ base de apoio	CV00193	0,16	m³	439,77	70,36	70,36
Sub Total					687,35	687,35

Instalação (**) (Mão de Obra + equipamentos)					USI	
					Tipo 1	Tipo 2
Item	Código	Quant.	Unid.	Valor Unitário (R\$)	Valores (R\$)	
Retro-escavadeira	EQ04554	5,5	h	172,72	949,96	949,96
Ajudante + leis sociais e encargos	MO00002	10	h	23,23	232,30	232,30
Pedreiro+ leis sociais e encargos	MO00066	10	h	29,02	290,20	290,20
Sub Total					1.472,46	1.472,46

Total (R\$/USI)	7.564,09	7.452,16
Custo Médio(R\$/USI)	7.508,13	

Frete - adicionar 8%	Preço Total	8.169,22	8.048,33
	Preço Médio	8.108,78	

Preço de referência para contratar 3º para realizar os serviços inclui taxa de LDI - Lucro e Despesas Indiretas de 28%	Preço Total	10.456,60	10.301,87
	Preço Médio	10.379,23	
	Preço Médio Adotando	10.400,00	

Observações:

Valores(*): Não são preços Sabesp. São custos médios, oriundos de cotação junto aos fornecedores dos materiais e podem sofrer variação de acordo com o quantitativo e modalidade de compra.

Valores()**: Os custos apresentados são referentes ao Banco de Insumos e Banco de Obras e Serviços de Engenharia (c/LDI) referência Jul/2023- Preço Sabesp - **São custos referenciais e podem sofrer variação de acordo com a região, modalidade de contratação.**

São Paulo, 03 de outubro de 2023

Evaldo Azevedo
Respondendo pela Coordenadoria de Saneamento

Assinado por 1 pessoa: AMAURI MARIA ROCHA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://ajacupiranga.1doc.com.br/verificacao/10CO-CD82-DCDF-5AEC e informe o código 10CO-CD82-DCDF-5AEC



COTAÇÃO DE USI'S EM ABRIL/SETEMBRO 2023 * CSAN/SEMIL

USI - Unidade de Saneamento Individual em concreto Premoldado											
Fabricante/Fornecedor	Estado	Material	Site/e_mail	Telefone	Representante	Caixa de Gordura	Caixa de Inspeção	Fossa	Filtro	Sumidouro	Observações
Manzano Artefatos de Cimento	SP	PMC	contato@manzano.ind.br	11-4656-2666							não respondeu
Facis Tubos e Postes Ltda	SP	PMC	vendas@facis.com.br	15-3226-9200							não respondeu
JS Lisboa	SP	PMC	gilbertojslisoa@gmail.com	15-99603-6765	Gilberto						não respondeu
Sibre	ES	PMC	vendas.sibre@yahoo.com.br	27-3339-8752	Rose	R\$ 105,00	R\$ 145,00	R\$ 1.090,00	R\$ 930,00	R\$ 780,00	frete fob adicionar 8%
S.S. Industria de Pré-Moldados Ltda	SP	PMC	comlajes@santannacolajjes.com.br	19-3426-3838	Dep. de vendas						não respondeu
Jesus de Mari	SP	PMC	vendas@jesusdemari.com.br	11-4416-7644	Elaine de Souza						não respondeu
Zarboch Materiais para Construção	SP	PMC	marcio.zarboch@hotmail.com	15-9708-3401 15-32445362							não respondeu
Arccol Tubos de Concreto e Artefatos de Cimento	SP	PMC	arcco@arcco.com.br	11-4416-7621							não respondeu
Artefacil Consultoria e Produtos Inovadores	MG	PMC	artefacil@artefacil.com.br	31-3314-2200 31-99974-9555	Cássio Rogério						não respondeu
Piccoli Tubos de Concreto	SP	PMC	comercial@piccolitubos.com.br	11-4158-3008	Rafael Piccoli	ND	ND	ND	ND	ND	não fabrica os itens
Louzada Pré-Moldados Ltda	SP	PMC	mariotambascia@terra.com.br	19-3242-2683	Antônia Lucia	R\$ 250,00	R\$ 180,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.800,00	R\$ 3.000,00	frete fob adicionar 8%
					Médio	R\$ 177,50	R\$ 162,50	R\$ 1.345,00	R\$ 1.365,00	R\$ 1.890,00	

USI - Unidade de Saneamento Individual em PRFV/PEAD											
Fabricante/Fornecedor	Estado	Material	Site/e_mail	Telefone	Representante	Caixa de Gordura	Caixa de Inspeção	Fossa	Filtro	Sumidouro	Observações
Belluno Fibras	SP	PRFV	comercial@bellunofibras.com.br	18-3622-6537							não respondeu
Saluta Ind. Com. E Serviços Eireli	MG	PRFV	aline.vendas@saluta.com.br	31-3665-4357	Aline Stefânia						não respondeu
Arbo Plásticos Rotomoldados Ltda	PR	PE	sergio@arboplasticos.com.br	41-3679-2449	Sergio Simão	R\$ 105,00	R\$ 210,00	R\$ 2.205,00	R\$ 2.025,00	R\$ 1.246,00	frete fob adicionar 8%
Sanex Soluções Eireli	SP	PEAD	comercial@sanexsolucoes.com.br	15-3232-4474	Eduardo Krahenbul	R\$ 495,00	R\$ 525,00	R\$ 5.750,00	R\$ 4.050,00	R\$ 3.180,00	frete fob adicionar 8%
Tecnipar Ambiental	RJ/SP	PE	patricia.silva@tecnipar.com.br	19-3516-9800 21-99495-9214							não respondeu
Senefibra Industria e Comercio Ltda	RJ	PRFV	fossafiltro@sanefibra.com.br	21-3119-6519 21-97006-9774							não respondeu
Bakof Tec Engenharia	SC	PE	bakof@bakof.com.br	55-3744 9900							não respondeu
Felipe Gimenez Ltda	SP	PEAD	felipeconstrutorabauru@gmail.com	14-98117-7267	Matheus/Rodrigo	R\$ 471,45	R\$ 470,18	R\$ 2.696,40	R\$ 2.580,00	R\$ 1.982,40	frete fob adicionar 8%
					Médio	R\$ 357,15	R\$ 401,73	R\$ 3.550,47	R\$ 2.885,00	R\$ 2.136,13	





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 10C0-CD82-DCDF-5AEC

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ AMAURI MAIA ROCHA (CPF 384.XXX.XXX-82) em 20/10/2023 17:31:01 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://jacupiranga.1doc.com.br/verificacao/10C0-CD82-DCDF-5AEC>