276
mmc

IVANIR TERESINHA COSER

CNPJ: 09.663.122/0001-32

Avenida Alvin Bauer nº 895, | Centro | Cep: 88300-643 | Balneário Camboriú – SC

Telefone: (47) 3366-5569

E-mail: marazul@marazulpiscinas.com

ANEXO I

À
Comissão Municipal de Licitações
Maçambará – RS
Ref.: Edital de Tomada de Preço n.º **010/2021**

PROPOSTA DE ORÇAMENTO

Apresentamos nossa proposta financeira para executar a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO "CHAFARIZ" NA PRAÇA CENTRAL 22 DE OUTUBRO,** os serviços serão executados conforme Projeto Básico de Engenharia composto de Memorial Descritivo, planilhas, desenhos e demais informações constantes nos anexos deste edital;

1. Valor unitário e total: O valor total da obra é R$ 271.100,00 (duzentos e setenta e um mil e cem reais), considerando R$ 88.680,00 (oitenta e oito mil e seiscentos e oitenta reais) para mão-de-obra e R$ 182.420,00 (centro e oitenta e dois mil e quatrocentos e vinte reais) para materiais, conforme planilha de orçamento e cronograma, em anexo.

2. Prazo de validade da presente proposta: não inferior a 60 dias, contados da abertura;

3. Prazo de início da obra: máximo 10 (dez) dias após a emissão da ordem de serviço pela Secretaria de Obras pelo engenheiro autorizando o início da obra.

4. Prazo de conclusão da obra: máximo 60 (sessenta) dias conforme cronograma físico-financeiro após a emissão da Ordem de Serviço, sendo que esta deverá ser providenciada até 10 dias após a assinatura do Contrato;

5. Condições de Pagamento: Em até 10 (dez) dias após a realização dos serviços, obedecendo à planilha de execução físico-financeira, cuja fiscalização será acompanhada pelo engenheiro responsável da Prefeitura. O mesmo encaminhará ao setor de empenhos um Laudo de Avaliação – Vistoria, para liberação dos pagamentos. A contratada deverá emitir e apresentar a Nota Fiscal/Fatura, na qual constem discriminadamente, os serviços executados e o material utilizado na execução da obra. Serão retidos 11% do valor do empenho, caso a contratada não apresentar prova de recolhimento do INSS e do FGTS do último mês.

Balneário Camboriú, 08 de Abril de 2021.

Ivanir Teresinha Coser
Representante legal da empresa

Assinatura do Responsável Técnico

277
mmc

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAÇAMBARÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

DECLARAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA
SEM DESONERAÇÃO
CONFORME SINAPI/RS

Declaeo para os devidos fins que o percentual de encargos sociais utilizados para o orçamento da obra **CHAFARIZ DA PRAÇA 22 DE OUTUBRO** de acordo com a tabela do SINAPI, são 112,52%(hora) e 69,56%(mês), conforme a composição abaixo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA(%)	MÊS(%)
	Grupo A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário educação	2,50	2,50
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	**Total**	**36,8%**	**36,8%**
	Grupo B		
B1	Repouso semanal remenurado	17,93	Não incide
B2	Feriados	4,24	Não incide
B3	Auxílio enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salári	10,77	8,33
B5	Licença paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de chuva	1,53	Não incide
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11	0,09
B9	Férias gozadas	7,40	5,72
B10	Salário maternidade	0,03	0,03
B	**Total**	**43,7%**	**15,5%**
	Grupo C		
C1	Aviso prévio indenizado	4,28	3,32
C2	Aviso prévio trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias indenizadas	5,29	4,09
C4	Depósitos rescisão sem justa causa	4,54	3,51
C5	Indenização adicional	0,36	0,28
C	**Total**	**14,6%**	**11,3%**
	Grupo D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	16,08	5,70
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,38	0,30
D	**Total**	**16%**	**6%**
	TOTAL (A+B+C+D)	**111,52%**	**69,56%**

Maçambará/RS, 16 de dezembro de 2020.

Daniela V. Calegaro

Daniela Vargas Calegaro

278

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAÇAMBARÁ - RS
Secretaria Municipal de Obras, Transportes e Serviços Urbanos

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) Obra: Chafariz da Praça 22 de Outubro	

1.	**CUSTOS INDIRETOS**	**3,21%**
1.1	Administração Central e Local	1,50%
1.2	Seguros + Garantia	0,30%
1.3	Riscos	0,56%
1.4	Despesas Financeiras	0,85%

2.	**TRIBUTOS**	**3,65%**
2.1	Pis	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	ISS	

3.	**LUCROS**	**3,50%**
3.1	Lucro	3,50%

4.0	**TAXA TOTAL DE BDI**	**11%**

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União - TCU, o cálculo BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+\ )\ x\ (1+DF)\ x\ (1+L)}{1-I} - 1$$

AC	Administração Central
S	Seguros
R	Riscos
G	Garantia
DF	Despesas Financeiras
L	Taxa de Lucro / Remuneração
I	Incidência de Impostos (PIS,COFINS e ISS)

279

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAÇAMBARÁ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

JUSTIFICATIVA DE BDI ADOTADO

Os valores utilizados para realizar-se o processo Licitatório da Execução do Chafariz na Praça 22 de Outubro, foram obtidos através de orçamentos com empresas especializadas na execução dessas obras de arte, onde foram enviados os preços como aquisição empreitada global (mão de obra e material). Por isso, foi utilizado na planilha orçamentária o valor de BDI DIFERENCIADO de 11%, referente a Aquisição de Equipamentos – 1º Quartil.

Para o BDI diferenciado, é considerado nulo o ISS e uma parcela reduzida para administração central e lucro para remunerar os custos inerentes às aquisições e armazenamento por parte da empresa contratada, por isso a magnitude da taxa de incremento no preço (BDI) é menor do que a que foi adotada para outros tipos de obra.

Maçambará/RS, 02 Fevereiro de 2021.

Daniela V. Calegaro
Daniela Vargas Calegaro
Eng. Civil CREA RS235887

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Descrição do Orçamento
CHAFARIZ - PRAÇA 22 DE OUTUBRO
Modalidade:
EMPREITADA GLOBAL

Bancos Utilizados: SINAPI - 01/2020 - RS
B.D.I. 11%
Programa: RECURSOS PRÓPRIOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Total sem BDI
1	1597		LOCALIZAÇÃO						
2	99		ESCAVAÇÃO DO BURACO						
3	1579		MONTAGEM HIDRÁULICA						
4	1580		ILUMINAÇÃO INTERNA						
5	262		CONCRETO DO FUNDO						
6	1674		LEVANTAMENTO DAS PAREDES COM REBAIXO PARA BICO GEISER 20 PEÇAS-1 BICO GEISER CENTRAL " 2 "						
7	540		IMPERMEALIZAÇÃO						
8	376		REBOCO COM TELA						
9	1394		REVESTIMENTO CERAMICO						
10	1786		CONSTRUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS EM ALVENARIA ANEXO AO GINÁSIO DE ESPORTE						
11	1675		MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS PARA FILTRAGEM.MOTOR PARA OS BICOS GEISER 4 CV						
12	1582		MONTAGEM AUTOMAÇÃO (ELETRICA)						
13	1787		CONSTRUÇÃO DA MURETA EM VOLTA DO CHAFARIZ						
14			**TOTAL**						

TOTAL COM BDI	R$ 300.921,00
TOTAL SEM BDI	R$ 271.100,00

* Valores de mercado orçados com empresas que executam esse tipo de obra-de-arte.

VALOR GLOBAL CORRESPONDENTE À IMPLANTAÇÃO DO CHAFARIZ

Daniela Vargas Calegaro
Engenheira Civil CREA 235887
Matrícula nº3072

Adriane Bortoloso Schramm
Prefeita Municipal

Rafael Scharamm
Secretário de Obras

MARAZUL PISCINAS
Visite nossa página!
www.facebook.com/marazulpiscinas

IVANIR TERESINHA COSER - EPP | CNPJ 09.663.122/0001-32 | IE: 255.663.350
(47) 3366-5509 | 3366-5426 | 3366-4400 | 3349-2416 | 8851-2107 | 8498-7696
Rua Ilda Garcia, 15 | Centro | Camboriú | SC
marazul@marazulpiscinas.com

Vendedor: EMANUEL
Email: compras@marazulpiscinas.com

Balneário Camboriú, 19/04/2021

À
Prefeitura Municipal de Maçambara
Endereço:
Cidade:Maçambara
Fone: (55)
Contato: Eng Daniela 055 99669-4381

Local de entrega: Praça de Maçambara - RS

Ref.: Orçamento 002397

CHAFARIZ MEDINDO 7.40MT DIAMETRO - ITENS A SEREM EXECUTADOS

Item	Descrição	Un.	Qtde.	Vl Unit.	Vl Total
001577	LOCALIZAÇÃO				
000099	ESCAVAÇÃO DO BURACO				
001579	MONTAGEM HIDRÁULICA				
001580	ILUMINAÇÃO INTERNA				
000262	CONCRETAGEM DO FUNDO				
001674	LEVANTAMENTO DAS PAREDES COM REBAIXO P/BICO GEISER 20 PÇAS- 1 BICO GEISER CENTRAL "2"				
000540	IMPERMEABILIZAÇÃO				
000376	REBOCO COM TELA				
001394	REVESTIMENTO CERAMICO				
001786	CONSTRUÇÃO DA CASA DE MÁQUINAS EM ALVENARIA ANEXO AO GINASIO DE ESPORTE				
001675	MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS PARA FILTRAGEM,MOTOR PARA OS BICOS GEISER 4 CV				
001582	MONTAGEM AUTOMAÇÃO (ELETRICA)				
001787	CONSTRUÇÃO DA MURETA EM VOLTA DO CHAFARIZ				
TOTAL:					271.100,00

282

SUBTOTAL:	271.100,00
DESCONTO:	0,00
TOTAL:	271.100,00

CONDIÇÃO DE PAGAMENTO:

Á Prazo: 50% no pedido, saldo 30/60

PRAZO DE ENTREGA:

60 dias

GARANTIA:

1 ano

VALIDADE DO ORÇAMENTO:

105 dias

OBSERVAÇÕES:

- Não esta incluso jardim e montagem.

MARAZUL PISCINAS

Prefeitura Municipal de Maçambara