

SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA

Centro de Eventos Armando Wink, Parque da Oktoberfest – Fone: 3690-4142
SANTA CRUZ DO SUL – RS

PLANILHA DE ORÇAMENTO SIMPLIFICADA – GLOBAL

SERVIÇO: Contratação de serviços na área de Engenharia de tráfego para fins de atualização do estudo técnico orientador para a operação dos serviços de transporte coletivo distrital no âmbito do Município de Santa Cruz do Sul, RS, sendo parte integrante do Processo Licitatório com vista à contratação de empresa para operar o Sistema de Transporte Coletivo de passageiros em sua zona distrital do Município de Santa Cruz do Sul.

LOCAL: Santa Cruz do Sul;

BDI incluso na cotação: 25,00%;

ORÇAMENTO SIMPLIFICADO			
ITEM	SERVIÇOS	VALOR	
		TOTAL	%
1	ATUALIZAÇÃO ESTUDO TÉCNICO		
1.1	Atualização do estudo técnico do Transporte Coletivo Distrital, conforme item 4.1 TR	R\$ 5.668,00	38,64%
2	ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS		
2.1	Elaboração de documentos pertinentes ao novo processo licitatório conforme item 4.2 do TR	R\$ 5.500,00	37,49%
3	ACOMPANHAMENTO		
3.1	Acompanhamento do processo licitatório auxiliando a secretaria com os pedidos de esclarecimentos e impugnações, conforme item 4.3 do TR	R\$ 3.500,00	23,87%
TOTAL (R\$;%)		R\$ 14.668,00	100,00%

Santa Cruz do Sul, 18 de setembro de 2024



Leandro Agostinho Kroth
Crea/RS: 59.224-D
Cargo: Engenheiro Civil



José Joaquim Dias Barbosa
Cargo: Secretário Municipal de
Segurança e Mobilidade Urbana

SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA

Centro de Eventos Armando Wink, Parque da Oktoberfest – Fone: 3690-4142
SANTA CRUZ DO SUL – RS

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

SERVIÇO: Contratação de serviços na área de Engenharia de tráfego para fins de atualização do estudo técnico orientador para a operação dos serviços de transporte coletivo distrital no âmbito do Município de Santa Cruz do Sul, RS, sendo parte integrante do Processo Licitatório com vista à contratação de empresa para operar o Sistema de Transporte Coletivo de passageiros em sua zona distrital do Município de Santa Cruz do Sul

LOCAL: Santa Cruz do Sul

BDI incluso na cotação: 25,00%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO									
ITEM	SERVIÇOS	ETAPA 01 (ATÉ 01 MÊS) a contar do Termo de Início		ETAPA 02 (01 MES)		ETAPA 03- ATÉ 60 MESES		VALOR	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	TOTAL	%
1.	ATUALIZAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO								
1.1	Atualização do estudo técnico do Transporte Coletivo Distrital, conforme item 4.1 TR	R\$ 5.668,00	38,64%	...	...	...	...	R\$ 5.668,00	38,64%
3	ELABORAÇÃO DE DOCUMENTOS								
3.1	Elaboração de documentos pertinentes ao novo processo licitatório conforme item 4.2 do TR	...	...	R\$ 5.500,00	37,49%			R\$ 5.500,00	37,49%
3	ACOMPANHAMENTO								
	Acompanhamento do processo licitatório auxiliando a secretaria com os pedidos de esclarecimentos e impugnações, conforme item 4.3 do TR	...	...	...	...	R\$ 3.500,00	23,87%	R\$ 3.500,00	23,87%
TOTAL (R\$,%)		R\$ 5.668,00	...	R\$ 5.500,00	...	R\$ 3.500,00	...	...	...
ACUMULADO (R\$,%)		R\$ 5.668,00	38,64%	R\$ 11.168,00	76,13%	R\$ 14.668,00	100,00%	R\$ 14.668,00	100,00%

Santa Cruz do Sul, 18 de SETEMBRO de 2024


Leandro Agostinho Kroth
Crea/RS: 59.224-D
Cargo: Engenheiro Civil


José Joaquim Dias Barbosa
Cargo: Secretário Municipal de
Segurança e Mobilidade Urbana

MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO SUL

SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA
Centro De Eventos Armando Wink, Parque Da Oktoberfest – Fone: 3690-4142
SANTA CRUZ DO SUL – RS

Cálculo do BDI – Conforme o Acórdão 2.622/2013 – TCU – PLENÁRIO

Contratação de serviços na área de Engenharia de tráfego para fins de elaboração da atualização do estudo técnico orientador da concessão onerosa ou locação de tecnologias e serviços para implantação e operação do sistema de estacionamento rotativo pago nas vias do município de Santa Cruz do Sul, Estado do Rio Grande do Sul, o qual servirá de Projeto Básico para orientar o futuro certame de contratação do serviço de Estacionamento Rotativo do Município.

Tipo De Obra: Edificações / Serviços De Engenharia

ITEM COMPONENTE DO BDI	TAXAS DE BDI (%)			Valores Propostos (%)
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central (AC)	3,00	4,00	5,50	3,50
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	1,00	0,80
Riscos (R)	0,97	1,27	1,27	1,00
Despesas financeiras (DF)	0,59	1,23	1,39	0,40
Lucro (L)	6,16	7,40	8,96	6,24
Tributos - COFINS - ISS - PIS (T)	Conforme legislação específica			5,65
Tributos - CPRB	Conforme legislação específica			4,50
TOTAIS	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Adotado (calculado)
Limites de aceitabilidade do BDI sem justificativas	20,34	22,12	25,00	25,00
BDI CALCULADO (%)	25,00			

FÓRMULA UTILIZADA PARA O CÁLCULO (ACÓRDÃO 2.622/2013 – TCU – PLENÁRIO):

$$BDI = \{ [(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)] / (1-(T+CPRB)) \} - 1$$

Parâmetros adotados para o componente Tributos (T):

COFINS: 3,00%

PIS= 0,65%

ISS= 2,00% x MO = 2,00% x 1 = 2%

Total de Tributos (T)= 5,65%

Parâmetros adotados para o componente Despesas Financeiras (DF):

DF= $(1+(SELIC/100))^{DU/252} - 1 = 0,397$

SELIC: Taxa SELIC vigente no mês de Agosto/2024= 10,50%;

DU= Número de dias úteis decorridos entre a data da medição e a data do pagamento mensal. Considerou-se uma média de 10 dias úteis até o pagamento.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a alíquota de ISSQN é de 2,00% sobre o percentual de mão de obra conforme Lei Tributária Municipal, alterada pela Lei Complementar nº 698, de 16 de março de 2017.

Leandro Agostinho Kroth

Crea/RS: 59.224-D

Santa Cruz do Sul, 18 de SETEMBRO de 2024

José Joaquim Dias Barbosa

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA

Centro de Eventos Armando Wink, Parque da Oktoberfest – Fone: 3690-4142
SANTA CRUZ DO SUL – RS

PLANILHA DA COMPOSIÇÃO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MENSALISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	20
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	Total de Encargos Sociais Básicos	36,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	Não Incide
B2	Feriados	Não Incide
B3	Auxílio -Enfermidade	0,69
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,56
B7	Dias de chuva	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09
B9	Férias Gozadas	7,30
B10	Salário Maternidade	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	17,05
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,18
C2	Aviso Prévio Trabalho	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,47
C5	Indenização Adicional	0,35
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	10,92
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,27
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS	0,37

[Handwritten signatures]

SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E MOBILIDADE URBANA

Centro de Eventos Armando Wink, Parque da Oktoberfest – Fone: 3690-4142
SANTA CRUZ DO SUL – RS

	sobre Aviso Prévio Indenizado	
D3	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	6,64
	TOTAL PARA ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)	71,41

Santa Cruz do Sul, 18 de setembro de 2024



Leandro Agostinho Kroth
Crea/RS: 59.224-D
Cargo: Engenheiro Civil



José Joaquim Dias Barbosa
Cargo: Secretário Municipal de
Segurança e Mobilidade Urbana