

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

PROPOSTANTE / TOMADO MUNICÍPIO DE VISTA GAÚCHA

APELIDO DO EMPREENDEDOR
CERCAMENTO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADO MUNICÍPIO DE VISTA GAÚCHA	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0		20,40%	0,00%	0,00%

LOCALIDADE SINAPI
PORTO ALEGRE

DATA BASE
05-23 (DES.) 0

DESCRIÇÃO DO LOTE

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (RS)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI)	Preço Total (RS)
UNICO									
Cercamento da EMEF Nais e Piccini									
SERVIÇOS INICIAIS									
1.1.			REMOÇÃO DE COBOGÓS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	7,23	49,05	BDI 1	59,06	427,00
1.2.1	Composiçã	1	REMOÇÃO DE COBOGÓS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	72,10	11,94	BDI 1	14,38	1.036,80
1.2.2	Composiçã	2	REMOÇÃO DE TELA E MOURÕES DE CONCRETO	M3	10,13	84,25	BDI 1	101,44	1.027,59
FUNDAÇÃO									
1.2.			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M	105,66	42,00	BDI 1	50,57	5.343,23
1.2.1	SINAPI	93358	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	15,85	29,3	BDI 1	35,28	559,19
1.2.2	SINAPI	95241	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	1,62	687,64	BDI 1	827,92	1.341,23
1.2.3	SINAPI	93205	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3					
1.2.4	SINAPI	96555	GRADE	M					
1.3.			GRADE METÁLICA COM ALTURA LIVRE 2,00 METROS, COM POSTES 80MMX80MM ESPAÇADOS A CADA 2,00 METRO, COM FECHAMENTOS EM 3 TUBOS DE 30MMX30MM NA HORIZONTAL E 20MMX20MM NA VERTICAL A CADA 9 CM.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	123,20	358,2	BDI 1	431,27	53.132,47
1.3.1	Composiçã	0	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	M2	492,64	11,87	BDI 1	14,29	7.039,83
1.3.2	SINAPI	100723							
Encargos sociais:									60.172,30
Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.									

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário;

Signlas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida, RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida, OU - 100% Outros.

CLAUDETE
DINIZ:8240610
3072

RUAN
RIBEIRO:836
20478015

CD CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 49.701.596/0001-46

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RUAN RIBEIRO CREA RS 229854

Digitally signed by RUAN RIBEIRO:83620478015
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=24025746000118, ou=videoconferencia, cn=RUAN RIBEIRO:83620478015
Date: 2023.07.31 07:39:27 -03'00'

Digitally signed by CLAUDETE DINIZ:82406103072
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e CPF A1, ou=EM BRANCO, ou=01579286000174, ou=videoconferencia, cn=CLAUDETE DINIZ:82406103072
Date: 2023.07.31 07:41:00 -03'00'

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV/ 0	PROPORLENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE VISTA GAÚCHA	APELIDO EMPREENDIMENTO 0	DESCRIÇÃO DO LOTE 0
------------------	-----------------	--	-----------------------------	------------------------

Item	Descrição	Valor (RS)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	CERCAMENTO DA EMEF NELSON PICCINI	69.907,34	%	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24
			Período:	31,47%	51,32%	17,21%									
1.1	SERVIÇOS INICIAIS	1.463,80	%	100,00%											
			Período:												
1.2	INFRAESTRUTURA	8.271,24	%	30,00%	70,00%										
			Período:												
1.3	GRADE	60.172,30	%	30,00%	50,00%	20,00%									
			Período:												
			%:	31,47%	51,32%	17,21%									
	Repasso:														
	Contrapartida:	21.996,86			35.876,02	12.034,46									
	Outros:														
	Investimento:	21.996,86			35.876,02	12.034,46									
	%:			31,47%	82,79%	100%									
	Repasso:														
	Contrapartida:	21.996,86			57.872,88	69.907,34									
	Outros:														
	Investimento:	21.996,86			57.872,88	69.907,34									
	Acumulado:														
	Total:	RS 69.907,34													

CLAUDETTE
DINIZ:824061
03072

RUAN
RIBEIRO:836
20478015

Digitally signed by CLAUDETTE
DINIZ:82406103072
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=01579286000174,
ou=videoconferencia, cn=CLAUDETTE
DINIZ:82406103072
Date: 2023.07.31 07:40:13 -03'00'

Digitally signed by RUAN
RIBEIRO:83620478015
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=24025746000118,
ou=videoconferencia, cn=RUAN
RIBEIRO:83620478015
Date: 2023.07.31 07:38:19 -03'00'

CD CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 49.701.596/0001-46

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RUAN RIBEIRO CREA RS 229854

Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,14%	6,28%	8,14%	6,28%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,42%	15,99%	44,42%	15,99%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,50%	3,47%	4,50%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,78%	3,68%	4,78%	3,68%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,48%	2,69%	3,48%	2,69%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	13,25%	10,21%	13,25%	10,21%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,69%	16,35%	5,88%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	7,84%	2,98%	16,75%	6,19%
TOTAL(A+B+C+D)		82,31%	45,98%	111,22%	69,19%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

CLAUDETE
DINIZ:824
06103072

Digitally signed by CLAUDETE
DINIZ:82406103072
DN: cn=CLAUDETE, o=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=01579286000174, ou=idecconferencia, cn=CLAUDETE DINIZ:82406103072
Date: 2023.07.31 07:46:26 -03'00'

RUAN
RIBEIRO:83
620478015

Digitally signed by RUAN
RIBEIRO:83620478015
DN: cn=RUAN, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=24425746000118, ou=idecconferencia, cn=RUAN RIBEIRO:83620478015
Date: 2023.07.31 07:39:48 -03'00'

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE VISTA GAUCHA RS
APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE CERCAMENTO / ÚNICO		

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI I	
TIPO DE OBRA	
Construção e Reforma de Edifícios	

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,00%
Despesas Financeiras	DF	1,20%
Lucro	L	7,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,40%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que

Observações:

CLAUDETE
DINIZ:8240610
3072

Digitally signed by CLAUDETE
DN: cn=CP, o=ICP-BR, ou=Secretaria de
Receita Federal do Brasil - VLS, ou=RS, c=BR,
email=CP@RS.FAZENDA.FISCAL, serial=14,
reason=Sem Assinatura, mail=CLAUDETE
DINIZ:82406103072
Date: 2023.07.31 07:43:58 -0300

CD CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 49.701.596/0001-46

RUAN
RIBEIRO:83
620478015

Digitally signed by RUAN
RIBEIRO:83015
DN: cn=BR, ou=ICP-BR, ou=Secretaria
de Receita Federal do Brasil - VLS,
ou=RS, c=BR, email=CP@RS.FAZENDA.FISCAL,
ou=2425746000118,
ou=videturferencia, ou=RUAN
RIBEIRO:830153015
Date: 2023.07.31 07:44:24 -0300

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RUAN RIBEIRO CREA RS 229854


