

Tomada de Preços N.º 003/2022.

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Getúlio Vargas, RS, 21 de Outubro de 2022.

À
Prefeitura de Tio Hugo, RS
Comissão Permanente de Licitação

A EMPRESA: L C Rodrigues Construções Ltda

CNPJ/MF SOB N.º: 35.729.687/0001-85

RUA E N.º: Rua Pedro Toniollo nº 1600

CIDADE E UF: Getúlio Vargas/RS

Submete à apreciação de V.Sas., proposta relativa ao Processo Licitatório em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

Valor Total Orçado: R\$ 791.020,21

Valor Total Material: R\$ 474.636,95

Valor de Mão de Obra: R\$ 316.383,26

Handwritten signatures and stamps:
A large signature "L. C. Rodrigues" is written in the top right.
Below it, there are several smaller signatures and a circular stamp containing the CNPJ number 35.729.687/0001-85 and other illegible text.

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL										
OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO PAVI-S										
LOCAL: RUA VENEZUELA							BDI ADOTADO:		24,23%	
TRECHO: FAIXA DE DOMÍNIO BR 386 E RUA PARAGUAI										
LARGURA: 10,00 METROS										
ITEM	SERVIÇOS	UNI	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	CUSTO	%
				VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
1.	PAVIMENTAÇÃO									
1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	404,13	25,56	10.329,56	38,33	15.490,30	63,89	25.819,87	10,27%
1.2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 8CM	M2	2.384,72	37,84	90.237,80	56,77	135.380,55	94,61	225.618,36	89,73%
	TOTAL DO ORÇAMENTO				100.567,37		150.870,86		251.438,22	100,00%

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL										
OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO PAVI-S										
LOCAL: RUA PARAGUAI							BDI ADOTADO:		24,23%	
TRECHO: ENTRE RUA VENEZUELA E IDA MARIA VOLLMER										
LARGURA: 11,00 METROS										
ITEM	SERVIÇOS	UNI	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	CUSTO	%
				VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
1.	PAVIMENTAÇÃO									
1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	673,01	25,56	17.202,14	38,33	25.796,47	63,89	42.998,61	10,29%
1.2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 8CM	M2	3.961,11	37,84	149.888,40	56,77	224.872,21	94,61	374.760,62	89,71%
	TOTAL DO ORÇAMENTO				167.090,54		250.668,69		417.759,23	100,00%

PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS - MÃO DE OBRA E MATERIAL										
OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO PAVI-S										
LOCAL: RUA URUGUAI							BDI ADOTADO:		24,23%	
TRECHO: RUA VUIABÁ E RUA VENEZUELA										
LARGURA: 11,00 METROS										
ITEM	SERVIÇOS	UNI	QUANT	MÃO DE OBRA		MATERIAL		C. UNIT.	CUSTO	%
				VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
1.	PAVIMENTAÇÃO									
1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	209,02	25,56	5.342,55	38,33	8.011,74	63,89	13.354,29	10,96%
1.2	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 8CM	M2	1.146,48	37,84	43.382,80	56,77	65.085,67	94,61	108.468,47	89,04%
	TOTAL DO ORÇAMENTO				48.725,35		73.097,41		121.822,76	100,00%

GETÚLIO VARGAS 21 DE OUTUBRO 2022

LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ. 35.729.687/0001-85

JOÃO V. SCKALEI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

35.729.687/0001-85
LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA
RUA VENEZUELA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - FLORESTA - RECIFE - PE
11/09/2022

João V. Sckalei

Therav

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO PAVIS

LAJAS VENEZUELAS, PARAGUAI E LURUGUAI

S	FÍSICO	FINANCEIRO	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS		4 MÊS		5 MÊS		6 MÊS		7 MÊS		8 MÊS		9 MÊS		10 MÊS		11 MÊS		12 MÊS		TOTALS					
			R\$	R\$	FÍSICO	R\$	FÍSICO	R\$	FÍSICO	R\$	FÍSICO	R\$	FÍSICO	R\$	FÍSICO	R\$	FÍSICO	R\$	FÍSICO	R\$	FÍSICO	R\$	FÍSICO	R\$	FÍSICO	R\$	FÍSICO	R\$	FÍSICO	R\$		
			1.285,16	82.172,76	10%	8.217,28	10%	8.217,28	10%	8.217,28	10%	8.217,28	10%	8.217,28	10%	8.217,28	10%	8.217,28	10%	8.217,28	5%	4.108,64	5%	4.108,64	5%	4.108,64	5%	4.108,64	5%	4.108,64	100%	82.172,76
			7.932,31	708.847,46	10%	70.884,74	10%	70.884,74	10%	70.884,74	10%	70.884,74	10%	70.884,74	10%	70.884,74	10%	70.884,74	10%	70.884,74	5%	35.442,37	5%	35.442,37	5%	35.442,37	5%	35.442,37	5%	35.442,37	100%	708.847,46

GETULIO VARGAS 21 DE OUTUBRO 2022


JOÃO V. SKALEI
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LE INDIQUES CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 05.729.637/0001-05



Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%

2.3 Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias"

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

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

Onde:

AC: taxa de administração central
 S: taxa de seguros
 R: taxa de riscos
 G: taxa de garantias
 DF: taxa de despesas financeiras
 L: taxa de lucro/remuneração
 I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS)

OBSERVAÇÕES

Parâmetro	%	Verificação	CÁLCULO DO BDI
Administração Central	4,01%	OK	24,23%
Seguros e Garantias	0,74%	OK	CONDIÇÃO
Riscos	0,59%	OK	OK
Despesas Financeiras	1,02%	OK	
Lucro	6,64%	OK	
Impostos: PIS e COFINS	5,65%		
Impostos: ISS (mun.)	3,00%	OK	

a) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

b) As tabelas acima foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Para análise de orçamentos considerando a contribuição previdenciária sobre a receita bruta deverá ser somada a alíquota de 2% no item impostos.

c) Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos, vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças e calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metrô e VLT.

JEAN BERARDI
 MANICA:96270780004

Assinado de forma digital por JEAN BERARDI MANICA:96270780004
 Dados: 2022.09.26 17:49:36 -03'00'