

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Getúlio Vargas, RS, 11 de Agosto de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Espumoso, 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 a Carta Convite em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na sua preparação.

VALOR TOTAL GLOBAL DE R\$ 191.796,81

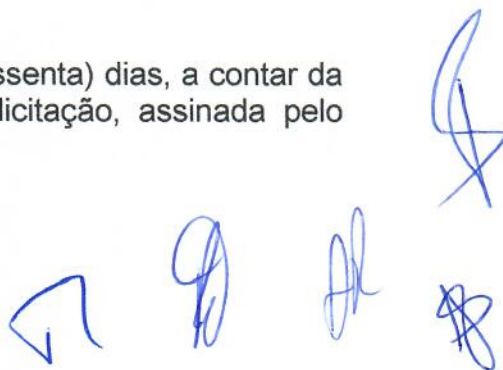
VALOR MATERIAL DE R\$ 153.437,45

VALOR MÃO DE OBRA DE R\$ 38.359,36

DECLARAMOS:

Que sua proposta vigorará pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data marcada para a entrega dos envelopes desta licitação, assinada pelo licitante ou seu representante legal.


A garantia da obra, será de 05 (cinco) anos.



Que nos responsabilizamos pela execução das obras e/ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.




Atenciosamente,

Nos preços propostos considerar-se-ão inclusos todos os custos com salários, encargos trabalhistas, sociais, fiscais e previdenciários, seguros, equipamentos, materiais, despesas de administração, inclusive lucro e outras despesas de qualquer natureza que se fizerem necessários à perfeita execução do objeto licitado.


L C Rodrigues Construções Ltda.
Cnpj. 35.729.687/0001-85


Alexandre Bernardon
Responsável Técnico.

L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES
LTD A
Rua. Pedro Tonolo, nº 1600 Sala 02
Bairro. Industrial
CER. 99.800-000
GETULIO VANDAS - RS
35.729.687/0001-85

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

CONVITE Nº 3/2021

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 5

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: MANOEL MELOTTO

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Número: 1675

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
1		1,00	M2	Serviços Iniciais Valor de Referência: 1.643,65000		1.643,65000	1.643,65		
	1	2.315,00	M2	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20m), com trator de esteiras. AF_05/2018 Valor de Referência: 0,41000		0,41000	949,15	23,32	68,86
	2	2.315,00	M2	Serviços topográficos para pavimentação, nivelamento e locação Valor de Referência: 0,30000		0,30000	694,50	23,32	68,86
2		1,00	M3	Movimento de terra Valor de Referência: 1.748,44000		1.748,44000	1.748,44		
	1	17,40	M3	Escavação manual com profundidade menor ou igual a 1,30m AF_02/2021 Valor de Referência: 83,46000		83,46000	1.452,20	23,32	68,86
	2	8,70	M3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada AF_04/2016 Valor de Referência: 34,05000		34,05000	296,24	23,32	68,86

Em, 11 / 08 / 21

35.729.687/0001-85
 L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES
 LTDA
 Rua. Pedro Toniolo, nº 1600 Sala 02
 Bairro. Industrial
 CEP. 99.900-000
 GETÚLIO VARGAS - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

CONVITE Nº 3/2021

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 5

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: MANOEL MELOTTO

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Número: 1675

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
3		1,00	M	Alvenaria com Bloco de Concreto - Contenção de Taludes Valor de Referência: 18.634,77000		18.634,77000	18.634,77		
	1	9,18	M3	Concreto ciclópico FCK = 15MPa, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento AF_05/2021 Valor de Referência: 535,02000		535,02000	4.911,48	23,32	68,86
	2	104,28	M2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_06/2014 Valor de Referência: 98,85000		98,85000	10.308,08	23,32	68,86
	3	114,72	M	Capa de muro (pingadeira) em peças de concreto pré-moldado, L= 19cm, E = 3cm, assentadas com argamassa 1:6 Valor de Referência: 29,77000		29,77000	3.415,21	23,32	68,86

Em, 11/08/21

AL

35.729.687/0001-85
 L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES
 LTDA
 Rua. Pedro Tonello, nº 1600 Sala 02
 Bairro. Industrial
 CEP. 99.900-000
 GETÚLIO VARGAS - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

CONVITE Nº 3/2021

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 5

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: MANOEL MELOTTO

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Número: 1675

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
4		1,00	M	Escadas de Alvenaria e Concreto Valor de Referência: 6.797,85000		6.797,85000	6.797,85		
	1	1,26	M3	Concreto ciclópico FCK = 15 MPA, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento AF_05/2021 Valor de Referência: 535,02000		535,02000	674,13	23,32	68,86
	2	25,20	M2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira AF_06/2014 Valor de Referência: 98,85000		98,85000	2.491,02	23,32	68,86
	3	12,60	M2	Piso em concreto 20 MPA preparo mecanico, espessura 5cm AF_09/2020 Valor de Referência: 66,69000		66,69000	840,29	23,32	68,86
	4	12,60	M2	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento Rústico, espessura 3,0 cm, preparo mecanico da argamassa AF 09/2020 Valor de Referência: 42,34000		42,34000	533,48	23,32	68,86
	5	10,80	M	Corrimão simples com tubo de aço carbono 1.1/2", com fungo antiferruginoso e acabamento com pintura esmalte Valor de Referência: 209,16000		209,16000	2.258,93	23,32	68,86

Em, 11 / 08 / 21

35.729.687/0001-85
 L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES
 LTDA

Rua. Pedro Tonello, nº 1000 Sala 02
 Bairro. Industrial

CEP. 99.900-000

GETÚLIO VARGAS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

CONVITE Nº 3/2021

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 5

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: MANOEL MELOTTO

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Número: 1675

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
5		1,00	M	Execução de canteiros Circulares Valor de Referência: 6.628,64000		6.628,64000	6.628,64		
	1	4,02	M3	Concreto ciclópico FCK = 15 MPA, 30% pedra de mão em volume real, inclusive lançamento AF_05/2021 Valor de Referência: 535,02000		535,02000	2.150,78	23,32	68,86
	2	30,16	M2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira AF_06/2014 Valor de Referência: 98,85000		98,85000	2.981,32	23,32	68,86
	3	50,27	M	Capa de muro (pingadeira) em peças de concreto pré-moldado, L = 19cm, E = 3 cm, assentadas com argamassa 1:6 Valor de Referência: 29,77000		29,77000	1.496,54	23,32	68,86
6		1,00	M2	Pavimentação com Piso Intertravado Valor de Referência: 151.737,86000		151.737,86000	151.737,86		
	1	2.185,05	M2	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso AF_11/2019 Valor de Referência: 2,15000		2,15000	4.697,86	23,32	68,86
	2	115,32	M	Meio-fio de concreto pré-moldado, comprimento 80cm, *30 x 10/10* cm (H X L1/L2), fornecimento e assentamento Valor de Referência: 39,67000		39,67000	4.574,74	23,32	68,86
	3	2.185,05	M2	Execução de passei em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm AF_12/2015 Valor de Referência: 65,20000		65,20000	142.465,26	23,32	68,86

Em, 11/08/21

35.729.687/0001-85
LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES
LTDA
 Rua. Pedro Tonello, nº 1600 Sala 02
 Bairro. Industrial
 CEP. 99.900-000
 GETÚLIO VARGAS - RS

Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO
CNPJ: 87.612.743/0001-09
SETOR DE LICITAÇÕES

CONVITE Nº 3/2021
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 5

Fornecedor: LC RODRIGUES CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: MANOEL MELOTTO

CPF/CNPJ: 35.729.687/0001-85

E-mail: lcrconstrucao2019@gmail.com

Número: 1675

Cidade: GETÚLIO VARGAS

UF: RS

Insc. Estadual: 054.0043109

Fone: (54)99602-0951

Validade da Proposta: 60 DIAS

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	%
7		1,00	UN	Paisagismo Valor de Referência: 4.605,60000		4.605,60000	4.605,60		
	1	175,38	M2	Revolvimento e limpeza manual de solo AF_05/2018 Valor de Referência: 2,06000		2,06000	361,28	23,32	68,86
	2	175,38	M2	Aplicação de calcário para correção do PH do solo Valor de Referência: 0,36000		0,36000	63,14	23,32	68,86
	3	175,38	M2	Aplicação de adubo em solo AF 05/2018 Valor de Referência: 6,06000		6,06000	1.062,80	23,32	68,86
	4	125,38	M2	Plantio de grama em placas AF_05/2018 Valor de Referência: 22,26000		22,26000	2.790,96	23,32	68,86
	5	3,00	UN	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m AF_05/2018 Valor de Referência: 109,14000		109,14000	327,42	23,32	68,86
TOTAL							191.796,81		

Em, 11 / 08 / 21

AR

35.729.687/0001-85
 L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES
 LTDA
 Rua. Pedro Tonello, nº 1600 Sala 02
 Bairro. Industrial
 CEP. 99.900-000
 GETULIO VARGAS - RS

Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	#PÚBLICO						
0		PREFEITURA MUNICIPAL										
PROPONENTE / TOMADOR												
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO						MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO					
						ESPUMOSO / RS	RUA ARLINDO DEBIASI					
DATA BASE						DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
mai-21						Não	Porto Alegre / RS	ÁREA DE LAZER DA ARROIO				
							DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
							ÁREA DE LAZER - ARROIO E PARIZOTTO	23,32%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
ÁREA DE LAZER - ARROIO E PARIZOTTO									
1.			PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO						191.796,81
1.1.			Serviços Iniciais						191.796,81
1.1.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	2.315,00	0,33	BDI 1	-	1.643,65
1.1.0.2.	PME-PAV	004	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, NIVELAMENTO E LOCAÇÃO	M2	2.315,00	0,24	BDI 1	0,41	949,15
1.2.			Movimento de Terra						694,50
1.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,40	67,68	BDI 1	-	1.748,44
1.2.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	8,70	27,61	BDI 1	83,46	1.452,20
1.3.			Alvenaria com Bloco de Concreto						296,24
1.3.1.			Contenções de Taludes						32.061,26
1.3.1.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	9,18	433,85	BDI 1	-	18.634,77
1.3.1.2.	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	104,28	80,16	BDI 1	535,02	4.911,48
1.3.1.3.	PME-DV	002	CAPA DE MURO (PINGADEIRA) EM PEÇAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L=19CM, E=3CM, ASSENTADAS COM ARGAMASSA 1:6	M	114,72	24,14	BDI 1	98,85	10.308,08
1.3.2.			Escadas de Alvenaria e Concreto						3.415,21
1.3.2.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	1,26	433,85	BDI 1	-	6.797,85
1.3.2.2.	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	25,20	80,16	BDI 1	535,02	674,13
1.3.2.3.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	M2	12,60	54,08	BDI 1	98,85	2.491,02
1.3.2.4.	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	12,60	34,33	BDI 1	66,69	840,29
1.3.2.5.	PME-DV	001	CORRIMÃO SIMPLES COM TUBO DE AÇO CARBONO 1.1/2", COM FUNDO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO COM PINTURA ESMALTE	M	10,80	169,61	BDI 1	42,34	533,48
1.3.3.			Execução de Canteiros Circulares						2.258,93
1.3.3.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	4,02	433,85	BDI 1	209,16	6.628,64
1.3.3.2.	SINAPI	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	30,16	80,16	BDI 1	535,02	2.150,78
1.3.3.3.	PME-DV	002	CAPA DE MURO (PINGADEIRA) EM PEÇAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L=19CM, E=3CM, ASSENTADAS COM ARGAMASSA 1:6	M	50,27	24,14	BDI 1	98,85	2.981,32
								29,77	1.496,54

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.			Pavimentação com Piso Intertravado						
1.4.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	2.185,05		BDI 1	-	151.737,86
1.4.0.2.	PME-PAV	001	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO 80CM, *30 X 10/10* CM (H X L*1/2), FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	115,32		BDI 1	2,15	4.997,86
1.4.0.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	M2	2.185,05		BDI 1	39,67	4.574,74
1.5.			Paisagismo						
1.5.0.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_05/2018	M2	175,38		BDI 1	65,20	142.465,26
1.5.0.2.	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALÇÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO, AF_05/2018	M2	175,38		BDI 1	-	4.605,60
1.5.0.3.	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_05/2018	M2	175,38		BDI 1	2,06	361,28
1.5.0.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	175,38		BDI 1	0,36	63,14
1.5.0.5.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDE MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_05/2018	M2	125,38		BDI 1	6,06	1.062,80
				UN	3,00		BDI 1	22,26	2.790,96
								109,14	327,42

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

TODOS OS SERVIÇOS PRELIMINARES NÃO PREVISTOS, TAIS COMO: PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE NO ENTORNO DA OBRA, INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ABASTECIMENTOS E OUTROS, SERÃO DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA EXECUTORA.

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

ESPUMOSO / RS

Local

30 de Junho de 2021

Data

Nome: Gerson Luiz Cecchele
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU/RS054411
ART/RRT: 11348365

Gerson L. Cecchele
Engenheiro Civil
CREA/RS54411

35.729.687/0001-85
L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES
LDA

Rua Pedro Toledo, nº 1500 Sala 02
Bairro: Industrial
CEP 99.561-000
L. GETULIO VARELA - RS

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Cronograma Base para Licitação

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	Grau do Sigilo				
0		PREFEITURA MUNICIPAL				#PÚBLICO				
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO		ESPUMOSO / RS				RUA ARLUNDO DEBIASI				
DATA BASE		LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE	ÁREA DE LAZER - ARROIO E PARQUE ZOTTO	BD1 1	BD1 2	BD1 3	BD1 4	BD1 5
maio-21		Porto Alegre / RS				23,32%				

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 15/07/21	Parcela 1 ago/21	Parcela 2 set/21	Parcela 3 out/21	Parcela 4 nov/21	Parcela 5 dez/21	Parcela 6 jan/22	Parcela 7 fev/22	Parcela 8 mar/22
	CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE	191.796,81									
			Parcela (%)	20,00%	33,42%	37,50%					
			Parcela (R\$)	55.773,36	64.094,07	71.929,38					
			Acumulado (%)	20,00%	53,42%	90,92%					
			Acumulado (R\$)	55.773,36	119.867,43	191.796,81					
1.	PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO	191.796,81	Parcela (%)	100,00%	33,42%	37,50%					
			Acumulado (%)	100,00%	133,42%	170,92%					
			Acumulado (R\$)	55.773,36	119.867,43	191.796,81					
1.1.	Serviços Iniciais	1.643,65	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	1.643,65							
1.2.	Movimento de Terra	1.748,44	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	1.748,44							
1.3.	Alvenaria com Bloco de Concreto	32.061,26	Parcela (%)	50,00%	50,00%	0,00%					
			Acumulado (%)	50,00%	100,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	16.030,63	32.061,26	32.061,26					
1.3.1.	Contenções de Taludes	18.634,77	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	18.634,77							
1.3.2.	Escadas de Alvenaria e Concreto	6.797,85	Parcela (%)	50,00%	50,00%						
			Acumulado (%)	50,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	3.398,93	6.797,85						
1.3.3.	Execução de Canleiros Circulares	6.628,64	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	6.628,64					
1.4.	Pavimentação com Piso Intertravado	151.737,86	Parcela (%)	20,00%	40,00%	40,00%					
			Acumulado (%)	20,00%	60,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	30.347,57	91.042,72	151.737,86					
1.5.	Paisagismo	4.605,80	Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	4.605,80					

Local

30 de junho de 2024

Data

Nome: Gerson Luiz Cecchele
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAUR: RS054411
ART/RR: 11348365

Gerson Lechele
 Embroider Guild
 CREA/BS.M.411-D

Nº TC/CR
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

OBJETO

PAVIMENTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO PÚBLICO

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO
Não

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

100,00%
4,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,32%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

ESPUMOSO / RS

Local

30 de junho de 2021

Data

Responsável Técnico
Nome: Gerson Luiz Cecchele
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU: RS054411
ART/RRT: 11348365

27.476 v008 micro

Responsável Tomador
Nome: Douglas Fontana
Cargo: Prefeito Municipal

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020

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	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13ª Salário	10,77%	8,33%	10,77%	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	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,40%	5,72%	7,40%	5,72%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	43,69%	15,48%	43,69%	15,48%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,28%	3,32%	4,28%	3,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,29%	4,09%	5,29%	4,09%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,63%	2,81%	3,63%	2,81%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%	0,36%	0,28%
C	Total	13,66%	10,58%	13,66%	10,58%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,34%	2,60%	16,08%	5,70%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,28%	0,38%	0,30%
D	Total	7,70%	2,88%	16,46%	6,00%
TOTAL(A+B+C+D)		81,85%	45,74%	110,61%	68,86%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Gerson L. Cechete
Engenheiro Civil
CREA/RS 54.411-D

35.729.687/0001-83
L.C. RODRIGUES CONSTRUÇÕES
LTD.A
Rua Pedro Tonello, nº 1000 Sala 02
Bairro: Industrial
CEP: 99.900-000
L. GETÍLIO VARGAS - RS

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature.