

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO/RS
TOMADA DE PREÇOS 02/2021

Licitante:

- a) **Razão Social:** Hajel Projetos & Consultoria Empresarial Eireli
b) **Endereço:** Av. Benjamin Constant nº 852 - sala 303 – Centro – Lajeado/RS
c) **Telefone:** (51) 9.9859-3926 (51) 9.9707-6532
d) **E-mail:** engenhariahajel@gmail.com
e) **CNPJ:** 15.777.844/0001-10
f) **Modalidade:** Tomada de Preço nº 02/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos de pavimentação e drenagem pluvial, na zona urbana e rural do Município, conforme segue:

PROPOSTA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	LOTEAMENTO FLAMBOYANT	1107	m	R\$ 5,40	R\$ 5.977,80
2	RUA INDUSTRIAL ACESSO POR RUA ESTANCIA VELHA	930	m	R\$ 7,20	R\$ 6.696,00
3	RUA DA PAZ	730	m	R\$ 3,60	R\$ 2.628,00
4	RUA SERGIO ALCANTARA DA SILVA	1241,6	m	R\$ 5,40	R\$ 6.704,64
5	AVENIDA BELÉM	582	m	R\$ 4,20	R\$ 2.444,40
6	RUA MARANHÃO	114	m	R\$ 3,60	R\$ 410,40
7	AVENIDA BRASILIA	79,2	m	R\$ 7,20	R\$ 570,24
8	LOTEAMENTO LIBERDADE RUA 1	576	m	R\$ 9,00	R\$ 5.184,00
9	LOTEAMENTO LIBERDADE RUA 7 E RUA 2	2788	m	R\$ 5,40	R\$ 15.055,20
10	LOTEAMENTO LIBERDADE RUA 8	199	m	R\$ 4,80	R\$ 955,20
11	LOTEAMENTO LIBERDADE RUAS 6, RUA 3, RUA 4 RUA 5 E RUA 11	1396	m	R\$ 4,80	R\$ 6.700,80
12	LOTEAMENTO LIBERDADE RUA 9	112	m	R\$ 4,20	R\$ 470,40
13	MORRO DO GOIAS	221	m	R\$ 4,20	R\$ 928,20
14	ROD. TRANSAÇORIANA	5033	m	R\$ 4,20	R\$ 21.138,60
15	35 FUIROS DE SONDAGEM EM DIVERSAS RUAS	35	unid.	R\$ 562,50	R\$ 19.687,50
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:					R\$ 95.551,38

Outrossim, declara que:

- a) Estamos de acordo com os termos do ato convocatório, assim propomos os valores acima com validade da proposta de **60 dias**, com pagamento através do Banco Caixa Econômica Federal (104) Agência nº (3689), Conta nº (599-1), Operação (003) em nome Hajel Projetos e Consultoria (pessoa jurídica), CNPJ nº 15.777.844/0001-10.
- b) Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive encargos sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução do objeto;
- c) Estamos de acordo com a forma e prazo de entrega dos serviços, bem como quanto a forma de pagamento que estão estabelecidos no Edital


Lajeado/RS, 17 de junho de 2021.


HAJEL PROJETOS E CONSULTORIA EMPRESARIAL EIRELI

15.777.844/0001-10
HAJEL PROJETOS E CONSULTORIA
EMPRESARIAL EIRELI

AV. BENJAMIN CONSTANT, 852- Sala 303
BAIRRO CENTRO - CEP 95900-104

LAJEADO - RS


Dorli Pereira da Silva
Engenheiro Civil
CREA/RS 13.035

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO/RS
TOMADA DE PREÇOS 02/2021**

Licitante:

- a) Razão Social: HajeL Projetos & Consultoria Empresarial Eireli
 b) Endereço: Av. Benjamin Constant nº 852 - sala 303 - Centro - Lajeado/RS
 c) Telefone: (51) 9.9859-3926 (51) 9.9707-6532
 d) E-mail: engenhariahajel@gmail.com
 e) CNPJ: 15.777.844/0001-10
 f) Modalidade: Tomada de Preço nº 02/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada para elaboração de projetos de pavimentação e drenagem pluvial, na zona urbana e rural do Município, conforme segue:

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PRAZO (MÊS)										
			1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS				
1	LOTEAMENTO FLAMBOYANT	R\$ 5.977,80	100%	R\$ 5.977,80									
2	RUA INDUSTRIAL ACESSO POR RUA ESTANCIA VELHA	R\$ 6.696,00	100%	R\$ 6.696,00									
3	RUA DA PAZ	R\$ 2.628,00			100%	R\$ 2.628,00							
4	RUA SERGIO ALCANTARA DA SILVA	R\$ 6.704,64			100%	R\$ 6.704,64							
5	AVENIDA BELÉM	R\$ 2.444,40			100%	R\$ 2.444,40							
6	RUA MARANHÃO	R\$ 410,40			100%	R\$ 410,40							
7	AVENIDA BRASÍLIA	R\$ 570,24			100%	R\$ 570,24							
8	LOTEAMENTO LIBERDADE RUA 1	R\$ 5.184,00						100%	R\$ 5.184,00				
9	LOTEAMENTO LIBERDADE RUA 7 E RUA 2	R\$ 15.055,20						100%	R\$ 15.055,20				
10	LOTEAMENTO LIBERDADE RUA 8	R\$ 955,20						100%	R\$ 955,20				
11	LOTEAMENTO LIBERDADE RUAS 6, RUA 3, RUA 4 RUA 5 E RUA 11	R\$ 6.700,80						100%	R\$ 6.700,80				
12	LOTEAMENTO LIBERDADE RUA 9	R\$ 470,40						100%	R\$ 470,40				
13	MORRO DO GOIAS	R\$ 928,20	100%	R\$ 928,20									
14	ROD. TRANSAÇORIANA	R\$ 21.138,60										100%	R\$ 21.138,60
15	35 FUIROS DE SONDAGEM EM DIVERSAS RUAS	R\$ 19.687,50	15%	R\$ 2.953,13	15%	R\$ 2.953,12	10%	R\$ 1.968,75	60%	R\$ 11.812,50			
TOTAL		R\$ 95.551,38	17,33%	R\$ 16.555,13	16,44%	R\$ 15.710,80	31,75%	R\$ 30.334,35	34,49%	R\$ 32.951,10			
ACUMULADO			17,33%	R\$ 16.555,13	33,77%	R\$ 32.265,93	65,51%	R\$ 62.600,28	100,00%	R\$ 95.551,38			

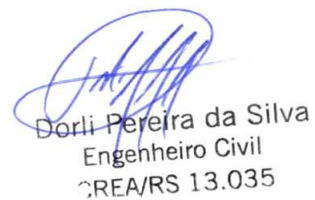
a) Os pagamentos serão efetuados mensalmente, conforme entrega de projetos completos, revisados pelo setor de Engenharia e Projetos.

b) Os furos de sondagem serão solicitados conforme a indicação do setor de engenharia e projetos.

c) Estamos de acordo com a forma e prazo de entrega dos serviços, bem como quanto a forma de pagamento que estão estabelecidos no Edital

Lajeado/RS, 17 de junho de 2021.


 HAJEL PROJETOS E CONSULTORIA EMPRESARIAL EIRELI


 Dorli Pereira da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 13.035

15.777.844/0001-10
 HAJEL PROJETOS E CONSULTORIA
 EMPRESARIAL EIRELI

AV. BENJAMIN CONSTANT, 852- Sala 303
 BAIRRO CENTRO - CEP 95900-104

L A J E A D O - R S

Cálculo do BDI

A HAJEL PROJETOS E CONSULTORIA EMPRESARIAL EIRELI declara para os devidos e necessários fins que na elaboração do orçamento referente ao objeto da licitação "TP 002/2021 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL", foi adotado percentual de BDI de 22,88% (conforme planilha da composição analítica abaixo) e encargos sem desoneração em conformidade com o estabelecido no SINAPI.

Declaramos ainda que a alíquota de ISS no Município de Portão/RS é de 2,5%, a incidir sobre o valor total do serviço.

Composição analítica do BDI (conforme Acórdão 2622/2013 TCU)

SERVIÇO:	Elaboração de Projeto de Engenharia
TIPO DE OBRA:	1 - Construção de Edifícios

Itens		Adotado	MIN	MAX
AC	ADM CENTRAL	4,00%	3,00%	5,50%
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%
R	RISCO	1,27%	0,97%	1,27%
DF	DESP. FINANCEIRAS	1,23%	0,59%	1,39%
L	LUCRO	7,40%	6,16%	8,96%
I	IMPOSTOS (sem desoneração)	6,15%	Conforme Legislação	
	PIS	0,65%		
	COFINS	3,00%		
	ISS (alíquota % x M.O. %)	2,50%		
	CPRB	0,00%		

Fórmula do BDI


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


BDI Resultante

BDI Resultante	22,88%
-----------------------	---------------

De acordo com o Acórdão
2622/2013-TCU.

Lajeado/RS, 17 de junho de 2021


Eng. Civil Dorli Pereira da Silva
CREA/RS 13035


15.777.844/0001-10

HAJEL PROJETOS E CONSULTORIA
EMPRESARIAL EIRELI

AV. BENJAMIN CONSTANT, 852- Sala 303
BAIRRO CENTRO - CEP 95900-104

L A J E A D O - R S

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS

Encargos Sociais sobre a mão de obra		
SERVIÇO:	Elaboração de Projeto de Engenharia	
TIPO DE OBRA:	1 - Construção de Edifícios	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA SEM DESONERAÇÃO %
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL	36,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%
B2	Feridos	4,24%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%
B4	13º salário	10,77%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,72%
B7	Dias de Chuvas	1,53%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	TOTAL	43,69%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,28%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%
C3	Férias Indenizadas	5,29%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,63%
C5	Indenização Adicional	0,36%
C	TOTAL	13,66%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,08%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%
D	TOTAL	16,46%
TOTAL (A + B + C + D)		110,61%

Lajeado/RS, 17 de junho de 2021


 Eng. Civil Dorli Pereira da Silva
 CREA/RS 13035


 15.777.844/0001-10
 HAJEL PROJETOS E CONSULTORIA
 EMPRESARIAL EIRELI
 AV. BENJAMIN CONSTANT, 852- Sala 303
 BAIRRO CENTRO - CEP 95900-104
 LAJEADO - RS