LZK
SOLUÇÕES PARA INFRAESTRUTURA

OBRAS LZK BRITA LZK

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA / SC
PROCESSO LICITATÓRIO 06/2020
TOMADA DE PREÇO N° 02/2020
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
LZK CONSTRUTORA LTDA
ENVELOPE 02

PROPOSTA

DE

PREÇOS

Pouso Redondo 20 de fevereiro de 2020.

47 3545 8600
www.lzkconstrutora.com.br
Rua 23 de julho, 136 - Centro - Pouso Redondo
Filiais: Santa Cecília / São Cristóvão do Sul

LZK
SOLUÇÕES PARA
INFRAESTRUTURA

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA / SC
PROCESSO LICITATÓRIO 06/2020
TOMADA DE PREÇO Nº 02/2020
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
LZK CONSTRUTORA LTDA

NOME DA PROPONENTE: **LZK CONSTRUTORA LTDA**
ENDEREÇO: **RODOVIA BR 470, KM 191, SERRA DO ILHÉU, POUSO REDONDO –SC**
TELEFONE/FAX: **(47) 3545-1012**
EMAIL: **ADM@LZKCONSTRUTORA.COM.BR**
CNPJ/MF: **07.455.659/0001-81**
I.E: **254.999.190**

PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DO RAMO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, PARA A CONCLUSÃO DE REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE 420,00 METROS, TRECHO SITUADO NA RUA SÃO JOÃO.

VALOR DA PROPOSTA: R$ 916.642,27 (novecentos e dezesseis mil, seiscentos e quarenta e dois reais e vinte e sete centavos).

VALIDADE PROPOSTA: 60 DIAS

Pouso Redondo, 20 de fevereiro de 2020.

LZK CONSTRUTORA LTDA
Marcos Cristofolini
CPF: 936.180.939-34
RG: 3.272.497

07.455.659/0001-81
I.E: 254.999.190
LZK CONSTRUTORA LTDA
RUA 23 DE JULHO, Nº 136 - ANDAR 1
CENTRO - CEP: 89172-000
POUSO REDONDO - SC

Edegar Lazarek
LZK Construtora Ltda.
Sócio Administrador
RG 3.395.009/SSP/SC
CPF: 023.685.859-90

Cristiane Peixer
Engenheira Civil
CREA/SC 151639-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLANDIA

PLANILHA DE ORÇAMENTO P/ OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ENDEREÇO: RUA SÃO JOÃO

EMPRESA	LZK CONSTRUTORA LTDA

LZK SOLUÇÕES PARA INFRAESTRUTURA

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO DOS PASSEIOS EM PAVER E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Extensão da rua - est 0 até est 22	420	PAV.PISTA	5267,24m²
BDI = 23,77%		PAV.PASSEIOS	1670,86m²

ITEM	DESCRITIVO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
1.0	**SERVIÇOS INICIAIS**				**R$ 4.511,65**
1.1	Placa de identificação da obra (PADRÃO DO CONVENIO) em aço galvanizado e armação de madeira	m2	3,00	R$ 476,22	R$ 1.428,66
1.2	Placa de sinalização de obra em aço galvanizado e armação de madeira (área de 2 unidades)	m2	2,00	R$ 476,22	R$ 952,44
1.3	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo	m2	5606,71	R$ 0,38	R$ 2.130,55
2.0	**TERRAPLANAGEM**				**R$ 10.585,94**
2.1	Escavação e carga de material de 1° cat para execução do subleito	m³	1173,02	R$ 3,45	R$ 4.046,92
2.2	Transporte do volume proveniente da escavação de material de 1º cat.do subleito empolamento em 25% (DMT3KM)	m³	1234,26	R$ 4,34	R$ 5.356,69
2.3	Compactação mecânica com camada média de 20cm com uso de placa vibratória 400kg, incluiondo operador.	m³	185,61	R$ 6,37	R$ 1.182,34
3.0	**DRENAGEM PLUVIAL**				**R$ 55.896,50**
3.1	Escavação e carga mec.de vala não escorada material de 1° cat.	m3	451,42	R$ 5,88	R$ 2.654,35
3.2	Transporte do volume proveniente da escavação de material de 1° cat. das valas empolado em 25% (DMT 3KM)	m3	564,27	R$ 4,34	R$ 2.448,93
3.3	Tubo de concreto simples - PS2 PB NBR-8890 DN 400mm	m	267,00	R$ 40,88	R$ 10.914,96
3.4	Assentamento de tubos de concreto DN 400mm com junta em argamassa 1:3 cimento:areia	m	267,00	R$ 16,37	R$ 4.370,79
3.5	Caixa de captação sifonada, incluindo materiais, serviços, escavação e reaterro.	un	22,00	R$ 1.022,32	R$ 22.491,04
3.6	Caixa de junção em blocos de concreto p tubos de DN 600 mm incluindo matertiais serviços escavação e reaterro	un	2,00	R$ 720,84	R$ 1.441,68
3.7	Caixa de inspeção em blocos de concreto p tubos de DN 400mm incluindo materiais, serviços escavação e reaterro	un	2,00	R$ 887,59	R$ 1.775,18
3.8	Caixa de inspeção em blocos de concreto p tubos de DN 600mm incluindo materiais, serviços escavação e reaterro	m³	1,00	R$ 1.229,59	R$ 1.229,59
3.9	Camada de Brita n° 2 e = 10cm para assentamento dos tubos de concreto incluindo materias e serviços	m³	23,50	R$ 83,15	R$ 1.954,03
3.10	Reaterro das valas com material de 1° cat com fornecimento de material incluindo materiais e serviço	m³	268,37	R$ 19,27	R$ 5.171,49
3.11	Boca para bueirto simples tubular em concreto para tubo de DN 600 mm incluindo formas, escavação reaterro e materias	uni	1,00	R$ 1.444,46	R$ 1.444,46
4.0	**PAVIMENTAÇÃO**				**R$ 701.189,19**
4.1	**CAMADAS CONSTITUINTES DO PAVIMENTO**				**R$ 282.278,42**
4.1.1	Camada de macadame seco e=25cm com uso de caminhao basculante, pá carregadeira ou distribuidor de agregados, rolo compactador tanden e pneus incluindo operador e materias	m³	1374,56	R$ 124,92	R$ 171.710,04
4.1.3	Camada de brita graduada seco e=25cm com uso de caminhao basculante, pá carregadeira ou distribuidor de agregados, rolo compactador tanden e pneus incluindo operador e materias	m3	799,54	R$ 138,29	R$ 110.568,39
4.2	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**				**R$ 389.920,71**
4.2.1	Imprimação com CM 30 taxa de 1,0 l/m2, com uso de espagidor trator de pneus incluindo operador e materiais	m²	5267,24	R$ 8,45	R$ 44.508,18
4.2.2	Pintura de ligação RR-2C taxa de 0,8 l/m2 com limpeza da superficie com uso de espagidor trator de pneus incluindo operador e materiais	m²	5267,24	R$ 2,33	R$ 12.272,67

4.2.3	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento (e=5cm), com uso de vibroacabadora, rolo compactador tandem de pneus, incluindo operador e materiais.	m³	263,36	R$	1.221,52	R$	321.699,51
4.2.4	Transporte de CAUQ (DMT 30km)	m³	263,36	R$	43,44	R$	11.440,36
4.3	**MEIO FIO**					**R$**	**28.990,06**
4.3.1	Meio fio Pré Moldado de concreto Tipo 1 (arredondado) (6x10)x10x30	m	842,00	R$	34,43	R$	28.990,06
5.0	**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**R$**	**10.725,85**
5.1	Pintura de faixa de pedestre com tinta acrilica branca incluindo materias e serviços	m2	82,81	R$	25,63	R$	2.122,42
5.2	Pintura de faixa continua dupla e=10cm com espaçamento de 10 cm entre as faixas com tinta acrilica amarela incluindo materiais e serviços	m2	75,60	R$	25,63	R$	1.937,63
5.3	Placa de indicação do nome da rua 25x50 cml com poste de aço galvanizado chumbada em sapata de concreto, (fornecimento dos materiais e instalação)	un	1,00	R$	390,04	R$	390,04
5.4	Placa de Regulamentação e ou Advertencia vertical com poste de aço galvanizado chumbada em sapata de concreto, (fornecimento dos materiais e instalação)	un	12,00	R$	522,98	R$	6.275,76
6.0	**PASSEIOS EM PAVER**					**R$**	**133.733,13**
6.1	Compactação mecanica da area de implantação dos passeios de uma camada media de 20 cm com uso de placa vibratório 400kg , incluindo operador.	m2	334,17	R$	6,37	R$	2.128,66
6.2	Meio fio pré moldado de concreto Tipo 2 (reto) 6x6x30 incluindo escavação materiais e escavação.	m2	586,00	R$	32,90	R$	19.279,40
6.3	Pavimentacao em blocos intertravados de concreto (PAVER CINZA), espessura 6,0 cm, FCK 35mpa, assentados sobre colchao de areia, E =6CM, rejuntamento e= 0,5cm com fornecimento de materiais e colocação.	m²	1194,70	R$	68,64	R$	82.004,21
6.4	Pavimentacao em blocos intertravados de concreto (PAVER VERMELHO PODOTATIL e/ou ALERTA), espessura 6,0 cm, FCK 35mpa, assentados sobre colchao de areia e=6cm ,rejuntamento e= 0,5 cm com fornecimento de materiais e colocação.	m2	356,80	R$	84,98	R$	30.320,86
	TOTAL GERAL					**R$**	**916.642,27**

POUSO REDONDO, 20 de Fevereiro de 2020.

Edegar Lazarek
LZK Construtora Ltda.
Sócio Administrador
RG 3.395.009/SSP/SC
CPF 023.685.859-90

Cristiane Peixer
CREA/Nº SC-15639-9
CPF: 047.008.529-09
Responsável Técnico
Engenheiro Civil

CONSTRUTORA LTDA
Marcos Cristofolini
CPF: 936.180.939-34
RG: 3.272.497

LZK CONSTRUTORA LTDA
Marcos Cristofolini
CPF: 936.180.939-34
RG: 3.272.497

07.455.659/0001-81
I.E.: 254.999.190
LZK CONSTRUTORA LTDA
RUA 23 DE JULHO, Nº 136 - ANDAR 1
CENTRO - CEP 89172-000
POUSO REDONDO-SC

Cristiane Peixer
Engenheira Civil
CREA/SC 151639-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLANDIA

CRONOGRAMA P/ OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ENDEREÇO: RUA SÃO JOÃO

EMPRESA	LZK CONSTRUTORA LTDA

LZK SOLUÇÕES PARA INFRAESTRUTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	ETAPA 1		ETAPA 2		ETAPA 3		TOTAL	
			R$	%	R$	%	R$	%	R$	%
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	R$ 4.511,65	R$ 4.511,65	100,0	R$ -	0,00	R$ -	0,0	R$ 4.511,65	100
2.0	TERRAPLANAGEM	R$ 10.585,94	R$ 10.585,94	100,0	R$ -	0,00	R$ -	0,0	R$ 10.585,94	100
3.0	DRENAGEM PLUVIAL	R$ 55.896,50	R$ 55.896,50	100,0	R$ -	0,00	R$ -	0,0	R$ 55.896,50	100
4.1	CAMADAS CONSTITUINTES DO PAVIMENTO	R$ 282.278,42	R$ -	0,00	R$ 282.278,42	100,00	R$ -	0,0	R$ 282.278,42	100
4.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R$ 389.920,71	R$ -	0,00	R$ 389.920,71	100,00	R$ -	0,0	R$ 389.920,71	100
4.3	MEIO FIO	R$ 28.990,06	R$ -	0,00	R$ 28.990,06	100,00	R$ -	0,0	R$ 28.990,06	100
5.0	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R$ 10.725,85	R$ -	0,00	R$ -	0,00	R$ 10.725,85	100,0	R$ 10.725,85	100
6.0	PASSEIOS EM PAVER	R$ 133.733,13	R$ -	0,00	R$ -	0,00	R$ 133.733,13	100,0	R$ 133.733,13	100
		R$ 916.642,27	**R$ 70.994,09**	7,75	**R$ 701.189,19**	76,50	**R$ 144.458,98**	15,8	**R$ 916.642,27**	100,00
		R$ 916.642,27	R$ 70.994,09	7,75	R$ 772.183,28	84,24	R$ 916.642,27	100,00	R$ 916.642,27	100,00

POUSO REDONDO, 20 de Fevereiro de 2020.

07.455.659/0001-81
I.E.: 254.999.190
LZK CONSTRUTORA LTDA
RUA 23 DE JULHO, Nº 136 - ANEXO
CENTRO - CEP 89172-000
POUSO REDONDO-SC

Edegar Lazarek
LZK Construtora Ltda.
Sócio Administrador
RG 3.395.009/SSP/SC
CPF 023.6[illegible]859-90

LZK CONSTRUTORA LTDA
Marcos Cristofolini
CPF: 936.180.939-34
RG: 3.272.497

Cristiane Peixer
CREA/Nº SC-15639-9
CPF: 047.008.529-09
Responsável Técnico
Engenheiro Civil

Cristiane Peixer
Engenheira Civil
CREA/SC 151639-9

LZK
SOLUÇÕES PARA
INFRAESTRUTURA

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA / SC
PROCESSO LICITATÓRIO 06/2020
TOMADA DE PREÇO Nº 02/2020
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
LZK CONSTRUTORA LTDA

DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO EDITAL

A empresa **LZK CONSTRUTORA LTDA**, situada na **Rodovia BR 470, KM 191, Serra dos Ilhéus no município de Pouso Redondo - SC**, inscrita no CNPJ **07.455.659/0001-81**, Inscrição Estadual **254.999.190**, declara que aceita todas as condições deste edital sem restrições de qualquer natureza e sendo vencedora desta tomada de preços executará os serviços de forma imediata nos preços e nos prazos conforme cronograma físico financeiro de acordo com as normas e especificações vigentes neste município.

Pouso Redondo, 20 de fevereiro de 2020.

LZK CONSTRUTORA LTDA
Marcos Cristofolini
CPF: 936.180.939-34
RG: 3.272.497

Edegar Lazarek
LZK Construtora Ltda.
Sócio Administrador
RG 3.395.009/SSP/SC
CPF: 023.685.859-90

Cristiane Peixer
Engenheira Civil
CREA/SC 151639-9

07.455.659/0001-81
I.E.: 254.999.190
LZK CONSTRUTORA LTDA
RUA 23 DE JULHO, Nº 136 - ANDAR 1
CENTRO - CEP 89172-000
POUSO REDONDO-SC

LZK
SOLUÇÕES PARA
INFRAESTRUTURA

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA / SC
PROCESSO LICITATÓRIO 06/2020
TOMADA DE PREÇO N° 02/2020
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
LZK CONSTRUTORA LTDA

DECLARAÇÃO VALIDADE DA PROPOSTA

LZK CONSTRUTORA LTDA, CNPJ **07.455.659/0001-81,** estabelecida à **RODOVIA BR 470, KM 191, SERRA DO ILHÉU, POUSO REDONDO – SC,** por intermédio de seu representante legal Sr. **Edegar Lazarek**, portador da carteira de identidade **N°**3.395.009/SSP/SC e do CPF **N°** 023.685.859-90, declara que a validade da proposta será de 60 (SESSENTA) dias, contados da data fixada da sua abertura.

Pouso Redondo, 20 de fevereiro de 2020.

07.455.659/0001-81
I.E.: 254.999.190
LZK CONSTRUTORA LTDA
RUA 23 DE JULHO, N° 136 - ANDAR 1
CENTRO - CEP 89172-000
POUSO REDONDO-SC

Edegar Lazarek
LZK Construtora Ltda.
Sócio Administrador
RG 3.395.009/SSP/SC
CPF: 023.685.859-90

LZK CONSTRUTORA LTDA
Marcos Cristofolini
CPF: 936.180.939-34
RG: 3.272.497

Cristiane Peixer
Engenheira Civil
CREA/SC 151639-9

LZK
SOLUÇÕES PARA
INFRAESTRUTURA

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA / SC
PROCESSO LICITATÓRIO 06/2020
TOMADA DE PREÇO N° 02/2020
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
LZK CONSTRUTORA LTDA

DECLARAÇÃO PREÇOS PROPOSTO

A empresa **LZK CONSTRUTORA LTDA**, situada na **rodovia BR 470, Km 191, Serra dos Ilhéus no município de Pouso Redondo/SC**, inscrita no CNPJ **07.455.659/0001-81**, Inscrição Estadual **254.999.190**, DECLARA que o preço proposto compreende todos os serviços, materiais, encargos, fretes, taxas, impostos ou outros que venham a incidir para a completa execução do objeto, ficando o município livre de qualquer oneração.

Pouso Redondo, 20 de fevereiro de 2020.

07.455.659/0001-81
I.E.: 254.999.190
LZK CONSTRUTORA LTDA
RUA 23 DE JULHO, Nº 136 - ANDAR 1
CENTRO - CEP 89172-000
POUSO REDONDO-SC

Edegar Lazarek
LZK Construtora Ltda.
Sócio Administrador
RG 3.395.009/SSP/SC
CPF: 023.685.859-90

LZK CONSTRUTORA LTDA
Marcos Cristofolini
CPF: 936.180.939-34
RG: 3.272.497

Cristiane Peixer
Engenheira Civil
CREA/SC 151639-9

LZK
SOLUÇÕES PARA
INFRAESTRUTURA

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA / SC
PROCESSO LICITATÓRIO 06/2020
TOMADA DE PREÇO Nº 02/2020
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
LZK CONSTRUTORA LTDA

FOLHA DE DADOS PARA ELABORAÇÃO DE CONTRATO

Razão Social: LZK Construtora Ltda

Endereço: Rodovia BR 470, Km 191, Serra do Ilhéus

Cidade: Pouso Redondo Estado: Santa Catarina CEP: 89.172-000

Telefone: (47) 3545-8600

Nome da pessoa para contatos: Edegar Lazarek

Telefone: (47) 8825-9259 E-mail: adm@lzkconstrutora.com.br

Nome completo da pessoa que assinará o contrato: Edegar Lazarek

Cargo que a pessoa ocupa na empresa: Sócio Administrador

RG n°: 023.685.859-90 CPF: 7/C 3.395.009

Banco: Brasil Conta Corrente: 10.966-5

Agência: 2495-3 Cidade: Pouso Redondo

Pouso Redondo, 20 de fevereiro de 2020.

07.455.659/0001-81
I.E.: 254.999.190
LZK CONSTRUTORA LTDA
RUA 23 DE JULHO, Nº 136 - ANDAR 1
CENTRO - CEP 89172-000
POUSO REDONDO-SC

LZK CONSTRUTORA LTDA
Marcos Cristofolini
CPF: 936.180.939-34
RG: 3.272.497

Edegar Lazarek
LZK Construtora Ltda.
Sócio Administrador
RG 3.395.009/SSP/SC
CPF: 023.685.859-90

Cristiane Peixe
Engenheira Civil
CREA/SC 151639-9

LZK
SOLUÇÕES PARA
INFRAESTRUTURA

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE AGROLÂNDIA / SC
PROCESSO LICITATÓRIO 06/2020
TOMADA DE PREÇO N° 02/2020
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
LZK CONSTRUTORA LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI

LZK CONSTRUTORA LTDA, CNPJ **07.455.659/0001-81,** estabelecida à **RODOVIA BR 470, KM 191, SERRA DO ILHÉU, POUSO REDONDO – SC,** por intermédio de seu representante legal Sr. **Edegar Lazarek**, portador da carteira de identidade **N°**3.395.009/SSP/SC e do CPF **N°** 023.685.859-90 apresenta composição do BDI:

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA	
Identificação da Taxa (Exemplos)	**% considerado sobre o Custo Unitário**
Imprevistos e Riscos eventuais	**1,92%**
Administração central da empresa	**3,97 %**
Custos financeiros	**1,93 %**
Seguros e garantias	**2,53 %**
Lucro	**5,80 %**
Taxa de incidência de impostos	**7,62 %**
TOTAL	**23,77%**

Pouso Redondo, 20 de fevereiro de 2020.

LZK CONSTRUTORA LTDA
Marcos Cristofolini
CPF: 936.180.939-34
RG: 3.272.497

07.455.659/0001-81
I.E.: 254.999.190
LZK CONSTRUTORA LTDA
RUA 23 DE JULHO, Nº 136 - ANDAR 1
CENTRO - CEP 89172-000
POUSO REDONDO-SC

Edegar Lazarek
LZK Construtora Ltda.
Sócio Administrador
RG 3.395.009/SSP/SC
CPF: 023.685.859-90