



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLANDIA/SC
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 41/2022
EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 05/2022
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

PROPOSTA DE PREÇOS

Pouso Redondo, 24 de maio de 2022.



47 3545 8600

www.lzkconstrutora.com.br

Rua 23 de julho, 136 - Centro - Pouso Redondo
Filiais: Santa Cecília / São Cristóvão do Sul

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLANDIA/SC
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 41/2022
EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 05/2022
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

PROPOSTA COMERCIAL

**NOME DA PROPONENTE: LZK CONSTRUTORA LTDA
ENDEREÇO: RUA 23 DE JULHO, Nº 136 ANDAR 1- BAIRRO CENTRO, POUSO REDONDO – SC
TELEFONE/FAX: (47) 3545-8600
CEP: 89.172-000
EMAIL: ADM@LZKCONSTRUTORA.COM.BR
CNPJ: 07.455.659/0001-81
I.E: 254.999.190**

BANCO: BANCO DO BRASIL

CONTA CORRENTE: 10.966-5

AGÊNCIA: 2495-3

CIDADE: POUSO REDONDO

Apresentamos nossa proposta para execução da obra de:

VALOR GLOBAL de R\$ 1.132.503,76 (Hum milhão cento e trinta e dois mil quinhentos e três reais e setenta e seis centavos) com prazo CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

b) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhora Cristiane Peixer, Engenheira civil, portador da Cédula de Identidade RG Nº4.234.621, expedida pelo SSP de SC, e inscrito no CPF sob o Nº 047.008.529-09, representante legal desta empresa.

c) informamos que o nosso BDI é de 23,37% (Vinte e três pontos trinta e sete por cento).

d) Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de aberta da licitação.

**LZK CONSTRUTORA LTDA
Cristiane Peixer
CPF: 047.008.529-09
RG: 4.234.621**

**47 3545 8600
www.lzkconstrutora.com.br**

Rua 23 de julho, 136 - Centro - Pouso Redondo
Filiais: Santa Cecília / São Cristóvão do Sul

e) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

f) Informações bancárias para pagamento:

Banco: Banco do Brasil 001

Agência: 2495

C/C: 10966-5

Pouso Redondo, 24 de maio de 2022.


Fernando Lazarek
LZK Construtora Ltda.
Sócio Administrador
RG 3.272.691/SSP/SC
CPF: 015.835.249-16

07.455.659/0001-81

I.E.: 254.999.190

LZK CONSTRUTORA LTDA

RUA 23 DE JULHO, Nº 136 - ANDAR 1
CENTRO - CEP 86000-000
POUSO REDONDO-SC


LZK CONSTRUTORA LTDA
Cristiane Peixer
CPF: 047.008.529-09
RG: 4.234.621



47 3545 8600
www.lzkconstrutora.com.br

Rua 23 de julho, 136 - Centro - Pouso Redondo
Filiais: Santa Cecília / São Cristóvão do Sul

ORÇAMENTO
Pavimentação da Rua Ricardo Hobus

Proprietário: Prefeitura Municipal de Agrandina	Solicitante: Rua Ricardo Hobus	Cidade: Agrandina
Descrição: Projeto de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária	Bairro: Centro	Estimada: 595,15m
Referência Orçamentária: MARÇO/2022 - SEM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 15/04/2022 00:14:36 - DATA DE RT: 14/04/2022 SICRO DNT JANEIRO 2022 SEM DESONERAÇÃO	Preço Base: 514,72m²	BDI: 23,37%
		Data Base: MARÇO/2022
		Revisão: 00

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/INSUMO	UN	QUANT	CUSTO UNIT. SEM BDI	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	CÓDIGO	FONTE
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição obtida através do cronograma de obra, dentro dos parâmetros do Acordo 2522/2013 TCU	VB	1,00	18.684,16	23,37%	R\$ 23.030,91	R\$ 23.030,91	CPA137	COMPOSIÇÃO
							Σ R\$ 7.333,15			
2 CANTIERO DE OBRA										
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTIER, CONSERVANDO DNT DE TERMO, VELOCIDADE MÉDIA DE 50KM/H, ORIGEM NA GRADE DE FLUXO (INCLUIR MOTORISTA/OPERADOR, TRANSPORTE E COMENTOS)	Utilização e desmobilização do cantier	VB	1,00	2.744,03	23,37%	R\$ 3.385,31	R\$ 3.385,31	CPA152	COMPOSIÇÃO
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, AL.T. 2,50 M, COM 1 SANEITARIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVERSAS INTERVAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Locação de Container para cantier de obra com banheiro.	MES	4,00	880,00	23,37%	R\$ 985,96	R\$ 3.947,84	10775	SINAPH
							Σ R\$ 8.694,58			
3 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Utilização de equipamentos para obras de pavimentação asfáltica	VB	1,00	3.523,78	23,37%	R\$ 4.347,29	R\$ 4.347,29	CPA153	COMPOSIÇÃO
3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	Desmobilização de equipamentos para obras de pavimentação asfáltica	VB	1,00	3.523,78	23,37%	R\$ 4.347,29	R\$ 4.347,29	CPA154	COMPOSIÇÃO
							Σ R\$ 5.050,20			
4 SERVIÇOS INICIAIS										
4.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARMAÇÃO DE MADEIRA	Placa de identificação da obra (PLAQUÃO DO CONTEINER), em aço galvanizado e armação de madeira	M2	2,88	308,56	23,37%	R\$ 381,90	R\$ 1.099,87	CPA137	COMPOSIÇÃO
4.2	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARMAÇÃO DE MADEIRA	Placa de sinalização de obra em aço galvanizado e armação de madeira (letra de 2 unidades)	M2	1,20	309,56	23,37%	R\$ 381,90	R\$ 459,28	CPA137	COMPOSIÇÃO
4.3	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos, inclusive topógrafo	M2	5114,72	0,37	23,37%	R\$ 0,46	R\$ 2.352,77	CPA144	COMPOSIÇÃO
4.4	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE FLUVIAL COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	Locação da drenagem pluvial e nivelamento com auxílio de eq. topográfico	M	605,00	1,57	23,37%	R\$ 1,88	R\$ 1.139,26	CPA125	COMPOSIÇÃO
							Σ R\$ 11.858,26			
5.1	ESCALVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERNA (TERRAPLANAC 520M3, AN 07/2020)	Escavação, carga e descarga de material de 1ª cat. para encuro de valas e do subleito	M3	500,34	11,70	23,37%	R\$ 14,43	R\$ 7.219,83	10125	SINAPH

LZK CONSTRUTORA LTDA
Cristiane Peixer
CPF: 047.008.529-09
RG: 4.234.621

47 3545 8600
www.lzkconstrutora.com.br
Rua 23 de julho, 156 - Centro - Pouso Redondo
Filiais: Santa Cecília / São Cristóvão do Sul



52	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VA URBANA, EM LITO NATURAL, QUANTIDADE: 8000M ³ , AF: 07/2020	Transporte de volume proveniente da escavação e carga do material para escavação das bacias e tubulões para toda obra, composto em 25% (DMF 0,20m)	M	164,66	3,15	23,37%	R\$	3,89	R\$	640,53	97912	SINVAR-C
53	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRIO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF: 11/2019	Escavação e compactação de ateno com solo realizando o material proveniente das escavações no local da obra	M3	335,68	9,66	23,37%	R\$	11,91	R\$	3.997,90	96385	SINVAR-C
6 DRENAGEM PLUVIAL												
6.1	ESCAVAÇÃO COM ASSENTAMENTO SEM BARRA DE CONCRETO	Escavação MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) PARA COMPOSIÇÃO POR TRECHO: RETROSOLAV. 0,25 M3, LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCOM COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF: 02/2021	M3	683,00	12,94	23,37%	R\$	15,95	R\$	10.901,26	50100	SINVAR-C
6.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VA URBANA, EM LITO NATURAL, QUANTIDADE: 8000M ³ , AF: 07/2020	Transporte de volume proveniente da escavação das valas para o local obra, composto em 25% (DMF 0,20m)	M3	683,00	12,94	23,37%	R\$	3,89	R\$	2.657,18	97912	SINVAR-C
6.1.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - P&Z NBR-9890 DN 400MM	Tubo de concreto simples - P&Z NBR-9890 DN 400mm	M	337,00	41,63	23,37%	R\$	51,26	R\$	17.209,32	MPN030	MERCADO
6.1.4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - P&Z NBR-9890 DN 500MM	Tubo de concreto simples - P&Z NBR-9890 DN 500mm	m	262,00	61,45	23,37%	R\$	75,85	R\$	19.879,32	MPN032	MERCADO
6.1	Tubo de concreto armado P&I - D = 0,50 m	Tubo de concreto armado - P&I NBR-9890 DN 500mm	m	7,00	104,35	23,37%	R\$	128,79	R\$	901,53	MC187	SINVAR-C
6.1.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 400MM RESULTADOS COM ARGAMASSA	Assentamento de tubos de concreto DN 400mm com junta em argamassa 1:3 choroventada, incluindo materiais e serviço.	M	337,00	19,60	23,37%	R\$	24,18	R\$	8.148,66	CPN072	COMPOSIÇÃO
6.1.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 500MM RESULTADOS COM ARGAMASSA	Assentamento de tubos de concreto DN 500mm com junta em argamassa 1:3 choroventada, incluindo materiais e serviço.	M	269,00	24,04	23,37%	R\$	29,65	R\$	7.978,54	CPN073	COMPOSIÇÃO
6.1.7	LEVAÇÃO DOMICULAR DE ESGOTO DN 100MM, DO LOTE ATÉ O TUBO DE CONCRETO DA DRENAGEM PLUVIAL, COMPOSTO DE SA DE TUBO, FORMEADO E INSTALAÇÃO	Ligação domiciliar de esgoto DN 100mm, do lote até o tubo de concreto da drenagem pluvial, composto de 5m de tubo, conexão e vedação	UM	23,00	275,57	23,37%	R\$	339,91	R\$	7.817,93	CPN085	COMPOSIÇÃO
6.1.8	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO LIGAÇÃO DE CONCRETO PT TUBOS DN 300MM A 400MM, INCLUINDO MATERIAS, SERVIÇO, ESCAVAÇÃO E REATERIO	Caixa de captação com junta em alvenaria de bloco maciço e concreto pt tubos de DN 300mm a DN 400mm e , incluindo materiais, serviço, escavação e reaterio	UM	11,00	1.280,73	23,37%	R\$	1.580,04	R\$	17.200,44	CPN147	COMPOSIÇÃO
6.1.9	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO LIGAÇÃO DE CONCRETO PT TUBOS DN 300MM A 400MM, INCLUINDO MATERIAS, SERVIÇO, ESCAVAÇÃO E REATERIO	Caixa de captação com junta em alvenaria de bloco maciço e concreto pt tubos de DN 300mm, incluindo materiais, serviço, escavação e reaterio	UM	6,00	1.436,52	23,37%	R\$	1.772,23	R\$	10.633,36	CPN148	COMPOSIÇÃO
6.1.10	CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO PT TUBOS DE DN 300MM, INCLUINDO MATERIAS E SERVIÇO	Caixa de junção em blocos de concreto pt tubos de DN 300mm, incluindo materiais, serviço, escavação e reaterio	UM	1,00	722,33	23,37%	R\$	891,14	R\$	891,14	CPN081	COMPOSIÇÃO
6.1.11	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO PT TUBOS DE DN 400MM, INCLUINDO MATERIAS E SERVIÇO	Caixa de inspeção em blocos de concreto pt tubos de DN 400mm, incluindo materiais, serviço, escavação e reaterio	UM	4,00	1.681,50	23,37%	R\$	2.074,95	R\$	8.299,84	CPN130	COMPOSIÇÃO
6.1.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO PT TUBOS DE DN 500MM, INCLUINDO MATERIAS E SERVIÇO	Caixa de inspeção em bloco de concreto pt tubos de DN 500mm, incluindo materiais, serviço, escavação e reaterio	UM	2,00	1.900,74	23,37%	R\$	2.344,94	R\$	4.689,88	CPN131	COMPOSIÇÃO
6.1.13	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO PT TUBOS DE DN 300MM, INCLUINDO MATERIAS E SERVIÇO	Caixa de inspeção em bloco de concreto pt tubos de DN 300mm, incluindo materiais, serviço, escavação e reaterio	UM	51,10	70,77	23,37%	R\$	87,31	R\$	4.461,54	CPN111	COMPOSIÇÃO
6.1.14	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO PT TUBOS DE DN 400MM, INCLUINDO MATERIAS E SERVIÇO	Caixa de inspeção em bloco de concreto pt tubos de DN 400mm, incluindo materiais, serviço, escavação e reaterio	UM	496,00	67,41	23,37%	R\$	83,16	R\$	41.247,36	CPN085	COMPOSIÇÃO
6.1.15	CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO PT TUBOS DE DN 500MM, INCLUINDO MATERIAS E SERVIÇO	Caixa de inspeção em bloco de concreto para tubo de DN 500mm, incluindo materiais, serviço, escavação, reaterio e mestras	UM	2,00	804,10	23,37%	R\$	992,12	R\$	1.984,04	CPN048	COMPOSIÇÃO
6.2	SABRETA, TRAPEROSAGEM, DRENO PROFUNDO, DESGASO P&SUA E DESGASOADORES DE ENERGIA	Dreno longitudinal profundo jacoite em solo com tubo PEAD perfurado e preenchimento em brta compactada com massa gredal	M	335,00	54,47	23,37%	R\$	67,20	R\$	22.512,00	CPN087	COMPOSIÇÃO
6.2.2	SABRETA, TRAPEROSAGEM, DRENO PROFUNDO, DESGASO P&SUA E DESGASOADORES DE ENERGIA	Sabreta Triangular de concreto - STS 07, incluindo escavação, materiais e serviço	m	327,00	66,38	23,37%	R\$	81,89	R\$	26.778,03	2003331	SINVAR-C
6.2.3	CAIXA COLETORA DE ESGUETA (C&S) COM TAMPA GREGA DE CONCRETO PT TUBOS DE DN 500MM, INCLUINDO MATERIAS E SERVIÇO	Caixa Coletora da Sápeta em bloco de concreto preenchido com concreto, incluindo escavação, material e serviço	UM	3,00	1.601,45	23,37%	R\$	1.975,71	R\$	5.927,13	CPN158	COMPOSIÇÃO
6.2.4	Transportação de segmentos de sapatas - 185 02 - aneis e brta concretas	Transportação de segmento de sapatas - 185 02	m	7,00	216,52	23,37%	R\$	267,42	R\$	1.869,84	2003359	SINVAR-C
Σ R\$ 222.749,00												

LZK CONSTRUTORA LTDA

Cristiane Peixer

CPF: 047.008.529-09

RG: 4.234.621

47 5545 8600
www.lzkconstrutora.com.br

Rua 23 de julho, 136 - Centro - Pouso Redondo
Filiais: Santa Cecília / São Cristóvão do Sul



SOLUÇÕES PARA
INFRAESTRUTURA

7.1.1		7.1.2		7.1.3		7.2		7.2.1		7.2.2		7.2.3		7.2.4		7.3		7.3.1		
6.2.5	Desbaste de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de rão comestíveis (23kg)	Desbaste de energia - DEB 01 (para ser utilizado no final da decida (23kg))	UN	1,00	393,00	23,37%	R\$	464,94	R\$	464,94	2003449	SICRO-C								
7 PAVIMENTAÇÃO																				
7.1 CAMADAS CONSTITUINTES DO PAVIMENTO																				
7.1.1	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_1120319	Regulagem e compactação de subleito com uso de motoniveladora, camada fina e rolo compactador vibratório pe de camêra, incluindo operador	M2	514,72	2,00	23,37%	R\$	2,94	R\$	12,991,29	100878	SUBINF-C								
7.1.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM MACADAMÉ SECO (COM TRANSPORTE)	Camada de macadame seco e-25cm, com uso de camêra basculante, pá carregadeira ou distribuidor de agregado, rolo compactador tandem e prensa incluindo operador, motorista e transporte	M3	1360,51	103,81	23,37%	R\$	128,07	R\$	174.240,52	CPM121	COMPÓSICÃO								
7.1.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE COM BENTONITA GRANULADA SIMPLES (COM TRANSPORTE)	Camada de brita gradada composta e-15cm, com uso de camêra basculante, pá carregadeira ou distribuidor de agregado, rolo compactador tandem e prensa e camêra fina, incluindo operador, motorista e transporte	M3	700,60	705,67	23,37%	R\$	120,61	R\$	101.954,17	CPM122	COMPÓSICÃO								
7.2 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA																				
7.2.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFÁLTO DILUÍDO CM-30	Impregnação com CM-30 taxa de 1,0 litro/m ² , com uso de esparador, limo de prova, incluindo operador e motorista	M2	514,72	9,81	23,37%	R\$	12,10	R\$	61.888,11	CPM183	COMPÓSICÃO								
7.2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LAMPAJO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RP-2C, AF_1120319	Pintura de lâmpa RP-2C taxa de 0,8 litro/m ² com lâmpa na superfície, com uso de esparador, limo de prova, incluindo operador e motorista	M2	514,72	2,75	23,37%	R\$	3,41	R\$	17.441,20	SC402	SUBINF-C								
7.2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVAMENTE CARGA E TRANSPORTE, AF_1120319	Camêra de brita com aplicação de concreto de alto teor de cimento, lâmpa a quente (600C), camêra de rolo (e-5cm), com uso de vibrador, rolo compactador tandem e de prova, incluindo operador e motorista	M3	285,74	1370,65	23,37%	R\$	1.690,91	R\$	432.423,22	99395	SUBINF-C								
7.2.4	Transporte com camêra basculante de 10 m ³ - rodovia pavimentada (23cm)	Transporte de Concreto Asfáltico considerando a última milha gratuita (UMT)	km	1634,00	0,65	23,37%	R\$	0,81	R\$	13.280,54	991499	SICRO-C								
7.3	MEIO FIO	Meio fio tipo 1 (veredonduido) incluindo escavação, muros e serviço	M	88,00	26,40	23,37%	R\$	22,87	R\$	27.448,06	CPM209	COMPÓSICÃO								
8 SINALIZAÇÃO VIÁRIA																				
8.1	Plata de base com tinta acrílica - espessura de 0,5 mm	Plata de base com tinta acrílica e-10cm com espessura de 10cm entre as bases com tinta acrílica amarela, incluindo material e serviço	m ²	41,95	33,57	23,37%	R\$	41,91	R\$	1.720,41	5713401	SICRO-C								
8.2	Plata de base com tinta acrílica - espessura de 0,5 mm	Plata de base com tinta acrílica sempre e-10cm com tinta acrílica branca, incluindo material e serviço	m ²	119,07	33,57	23,37%	R\$	41,91	R\$	4.990,22	5713401	SICRO-C								
8.3	Plata de base com tinta acrílica - espessura de 0,5 mm	Plata de base com tinta acrílica sempre e-10cm com tinta acrílica amarela, incluindo material e serviço	m ²	28,99	33,57	23,37%	R\$	41,91	R\$	1.424,07	5713401	SICRO-C								
8.4	PLACA DE INDICAÇÃO DO NOME DA RUA 25 X 80 CM, COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUBREDA EM SUPRINTA DE CONCRETO	Placa de sinalização do nome da rua 25 x 80 cm com poste de aço galvanizado, chubre da em sapê de concreto, (transporte dos materiais e instalação)	UN	1,00	417,05	23,37%	R\$	514,51	R\$	514,51	CPM207	COMPÓSICÃO								
8.5	PLACA DE REGULAGEM E OU ADVERTÊNCIA VERTICAL: REDONDA (8 80CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUBREDA EM SUPRINTA DE CONCRETO	Placa de Regulagem e ou Advertência vertical: redonda (8 80cm) com chapa de aço e poste com aço galvanizado, chubre da em sapê de concreto	UN	4,00	464,13	23,37%	R\$	560,25	R\$	2.241,06	CPM203	COMPÓSICÃO								
8.6	PLACA DE REGULAGEM E OU ADVERTÊNCIA VERTICAL: QUADRADA (8 80CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUBREDA EM SUPRINTA DE CONCRETO	Placa de Regulagem e ou Advertência vertical: quadrada (8 80cm) com chapa de aço e poste em aço galvanizado, chubre da em sapê de concreto	UN	1,00	456,43	23,37%	R\$	563,10	R\$	563,10	CPM204	COMPÓSICÃO								
		TOTAL					R\$	1.132.508,76												

LZK CONSTRUTORA LTDA

Cristiane Peixer
CPF: 047.008.529-09
RG: 4.234.621

07.455.659/0001-87
IE: 254.999.190

LZK CONSTRUTORA LTDA

RUA 28 DE JULHO, N. 136 - ANDAR 1
CENTRO - CEP 89172-000
POUSO REDONDO-SC

Rua 23 de julho, 136 - Centro - Pouso Redondo
Filiais: Santa Cecília / São Cristóvão do Sul

www.lzkconstrutora.com.br
47 3545 8600



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MES	%	2º MES	%	3º MES	%	4º MES	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 23.030,91	2,03	294,88	1,28	2.810,54	11,33	11.082,55	47,98	8.072,94	39,29
2	CANTERO DE OBRA	R\$ 7.333,15	0,65	7.333,15	100,00	-	-	-	-	-	-
3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	R\$ 8.694,58	0,77	4.347,29	50,00	-	-	-	-	4.347,29	50,00
4	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 5.050,20	0,45	2.525,10	50,00	2.525,10	50,00	-	-	-	-
5	TERRAPLANAGEM	R\$ 11.858,28	1,05	-	-	11.858,28	100,00	-	-	-	-
6	DRENAAGEM PLUVIAL	R\$ 222.749,00	19,67	-	-	111.374,50	50,00	111.374,50	50,00	-	-
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 842.124,31	74,38	-	-	-	-	421.062,16	50,00	421.062,16	50,00
8	SINALIZAÇÃO VÁRIA	R\$ 11.663,35	1,03	-	-	-	-	-	-	11.663,35	100,00
	TOTAL	14.500,42	1,28	14.500,42	1,28	128.388,40	11,33	543.489,20	47,98	446.145,74	39,38
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 1.132.503,76	100,00	14.500,42	1,28	142.898,82	12,62	698.358,02	60,81	1.132.503,76	100,00

LZK CONSTRUTORA LTDA
 Cristiane Peixer
 CPF: 047.008.529-09
 RG: 4.234.621

Fernando Lazarek
 LZK Construtora Ltda.
 Socio Administrador
 RG 3.272.691/SSP/SC
 CPF: 015.835.249-16

07.455.659/0001-81
 I.E.: 254.999.190
LZK CONSTRUTORA LTDA

RUA 23 DE JULHO, Nº 436 - ANDAR 1
 CENTRO - CEP 89172-000
 POUSO REDONDO-SC

47 3545 8600
www.lzkconstrutora.com.br

Rua 23 de julho, 136 - Centro - Pouso Redondo
 Filiais: Santa Cecília / São Cristóvão do Sul

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLANDIA/SC
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 41/2022
EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 05/2022
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

FÓRMULA BDI

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

ONDE:

AC= taxa de administração central	3,80%
S=taxa de seguros	0,16%
G=taxa de garantias	0,16%
R=taxa de riscos	0,50%
DF=taxa de despesas financeiras	1,02%
L=taxa de lucro / remuneração	6,64%
I=taxa de incidência de impostos	8,65%

I1: PIS e COFINS	3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)	5,00%
Σ	8,65%

TEMOS ENTÃO ENTRANDO COM OS DADOS NA FÓRMULA

BDI = 23,37%

Pouso Redondo, 24 de maio de 2022.

Fernando Lazarek
LZK Construtora Ltda.
Sócio Administrador
RG 3.272.691/SSP/SC
CPF: 015.835.249-16


LZK CONSTRUTORA LTDA
Cristiane Peixer
CPF: 047.008.529-09
RG: 4.234.621

07.455.659/0001-81
TEL: 254.999.190
LZK CONSTRUTORA LTDA

RUA 23 DE JULHO, Nº 136 - ANDAR 1
CENTRO - CEP 89172-000
POUSO REDONDO-SC

47 3545 8600
www.lzkconstrutora.com.br

Rua 23 de julho, 136 - Centro - Pouso Redondo
Filiais: Santa Cecília / São Cristóvão do Sul

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLANDIA/SC
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 41/2022
EDITAL TOMADA DE PREÇO N° 05/2022
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

DECLARAÇÃO EXPRESSA DE ACEITAÇÃO DAS CONDIÇÕES

A empresa **LZK CONSTRUTORA LTDA**, CNPJ **07.455.659/0001-81**, estabelecida à **RUA 23 DE JULHO, N° 136 ANDAR 1- BAIRRO CENTRO, POUSO REDONDO – SC**, por intermédio de seu representante legal Sr. Fernando Lazarek, portador da carteira de identidade N°3.395.009/SSP/SC e do CPF N° 023.685.859-90 brasileiro, casado, sócio administrador, residente e domiciliado, Rua Eugenio Schneider, CEP 89172-000, Cidade de Pouso Redondo, **DECLARA 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, Prazo de validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias, contados da data de sua abertura, Declaração de 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

Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Pouso Redondo, 24 de maio de 2022.


LZK CONSTRUTORA LTDA
Cristiane Peixer
CPF: 047.008.529-09
RG: 4.234.621

Fernando Lazarek
LZK Construtora Ltda.
Sócio Administrador
RG 3.272.691/SSP/SC
CPF: 015.835.249-16



[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

47 3545 8600

www.lzkconstrutora.com.br

Rua 23 de julho, 136 - Centro - Pouso Redondo
Filiais: Santa Cecília / São Cristóvão do Sul