

TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2023
PROPOSTA DE PREÇO

「46.279.254/0001-91」
LC PAVIMENTADORA LTDA
EST LINHA CACHIMBOS, S/N CEP 95865-000
PAVERAMA/RS

LC PAVIMENTADORA LTDA

CNPJ 46.279.254/0001-91 Inscr. Estadual 298/00102013

Estrada Linha Cachimbos, S/N, Interior – Cep. 95865-000 – Paverama/RS

Email lcpavimentadora@gmail.com Fone (51) 99958-5894/99550-6545



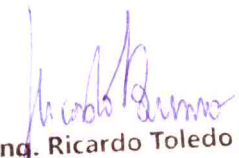


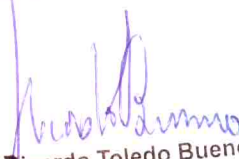
À
Comissão Municipal de Licitações
Paverama – RS
Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 004/2023

PROPOSTA DE ORÇAMENTO

A Empresa LC Pavimentadora inscrita no CNPJ sob o nº 46.279.254/0001-91 por intermédio de seu representante legal o Sr. Ricardo Toledo Bueno portador da Cédula de Identidade nº 5070437867 e do CPF nº 952.593.170-68, APRESENTA proposta financeira, para execução de serviços de terraplenagem, pavimentação com bloco intertravado (PVS), microdrenagem, sinalização horizontal/vertical e acessibilidade, incluindo material, em trecho da Rua Odemar Gonçalves de Azevedo, Perímetro Rural, Município de Paverama/RS, com extensão de 186,30 m, em conformidade com os documentos integrantes do Edital de Tomada de Preços nº 004/2023, conforme segue:

- 1. Valor unitário e total dos itens:** O valor total da obra é de **R\$ 228.101,77 (Duzentos e vinte e oito mil cento e um reais e setenta e sete centavos)**, considerando **R\$ 57.025,44 (Cinquenta e sete mil vinte e cinco reais e quarenta e quatro centavos)** para mão-de-obra e **R\$ 171.076,33 (Cento e setenta e um mil setenta e seis reais e trinta e três centavos)** para materiais, conforme planilha de orçamento e cronograma, em anexo.
- 2. Prazo de validade da presente proposta:** não inferior a 60(sessenta) dias, contados da abertura;
- 3. Prazo de início da obra:** máximo 5 (cinco) dias após a emissão da Ordem de Serviço pelo Departamento de Engenharia;
- 4. Prazo de conclusão da obra:** 60 (sessenta) dias após a emissão da Ordem de Serviço;
- 5. Condições de Pagamento:** O pagamento será efetuado pelo Departamento Financeiro da Prefeitura, após a realização do serviço e fornecimento dos materiais, de acordo com o cronograma físico financeiro, mediante medição e laudo emitido pelo Setor de Engenharia do Município e demais documentos exigidos no edital.
- 6. Representante legal da empresa:** Zoe Costa da Silva, brasileiro, casado, empresário, n.º do CPF 956.197.200-04, nº da cédula de identidade 1074748664, residente e domiciliado na estrada costa do cadeia, S/N, bairro costa do cadeia, município Triunfo/RS.
- 7. Dados Bancários:** Banco Caixa Agência 3917 Conta Bancária 2881-7 conta município de Teutônia.


Eng. Ricardo Toledo Bueno
Responsável Técnico
CREA/RS 128070


Ricardo Toledo Bueno
Procurador
CPF: 952.593.170-68

46.279.254/0001-91
LC PAVIMENTADORA LTDA
EST LINHA CACHIMBOS, S/N CEP 95865-000
PAVERAMA/RS

MENU
←
→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOV 0	PROponente / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE PAVERAMA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS-COM BLOCO DE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA ODEMAR GONÇALVES DE AZEVEDO, MORRO BONITO, JANEIRO/2019	MUNICÍPIO / UF PAVERAMA/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

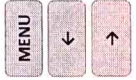
FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	LOTE	RUA ODEMAR GONÇALVES DE AZEVEDO, MORRO BONITO, PAVERAMA/RS								228.101,77
F	Meta	1.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS								228.101,77
F	Nível 2	1.1.	SERVIÇOS INICIAIS								663,23
F	Serviço	1.1.1.	Composição	011	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA - BASEADA NA SINAPI 7422/1/1 DE JANEIRO/2019	M	186,30	2,98	BDI 1	3,56	663,23
F	Nível 2	1.2.	MEIO FIO								21.016,12
F	Serviço	1.2.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	412,00	42,65	BDI 1	51,01	21.016,12
F	Nível 2	1.3.									55.801,68
F	Serviço	1.3.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	258,70	5,21	BDI 1	6,23	1.611,70
F	Serviço	1.3.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	291,00	2,41	BDI 1	2,88	838,08
F	Serviço	1.3.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	174,00	142,30	BDI 1	170,19	29.613,06
F	Serviço	1.3.4.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORTNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	80,00	95,31	BDI 1	113,99	9.119,20
F	Serviço	1.3.5.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	37,00	252,63	BDI 1	302,15	11.179,55
F	Serviço	1.3.6.	SINAPI	93368	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	192,83	14,92	BDI 1	17,84	3.440,09
F	Nível 2	1.4.									14.101,87
F	Serviço	1.4.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	11,86	5,21	BDI 1	6,23	73,89
F	Serviço	1.4.2.	SINAPI	103007	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021	UN	7,00	864,83	BDI 1	1.034,34	7.240,38
F	Serviço	1.4.3.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	1.418,81	BDI 1	1.696,90	6.787,00
F	Nível 2	1.5.									133.553,57
F	Serviço	1.5.1.	SINAPI	92404	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.655,96	67,01	BDI 1	80,14	132.708,63

PMV3_04

Eng. Ricardo Toledo Bueno
Responsável Técnico
CPF: 952.593.170-68

Ricardo Toledo Bueno
Procurador
CPF: 952.593.170-68



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 (MUNICÍPIO DE PAVERAMA)	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS-COM BLOCO DE CONCRETO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA ODEMAR GONÇALVES DE AZEVEDO, MORRO BONITO,	MUNICÍPIO / UF PAVERAMA/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F	LOTE	LOTE			RUA ODEMAR GONÇALVES DE AZEVEDO, MORRO BONITO, PAVERAMA/RS						228.101,77
F	Serviço	1.5.2	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	M3XXKM	331,35	2,13	BDI 1	2,55	844,94
F	Nível 2	1.6.			SINALIZAÇÃO						2.965,30
F	Serviço	1.6.1.	Composição	004	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO-BASEADA NA 72947 DE ABRIL/2021	M²	33,04	14,36	BDI 1	17,17	567,30
F	Serviço	1.6.2.	Composição	005	CONFECACAO COMPLETA DE PLACA DE SINALIZACAO TOTALMENTE REFLETIVA COM INSTALACAO - BASEADA NA 7264 DAER DE MAIO/2018	M²	2,44	592,81	BDI 1	709,00	1.729,96
F	Serviço	1.6.3.	Composição	006	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - BASEADA NA 739161/2 DE FEV/2018	UNIDADE	2,00	279,28	BDI 1	334,02	668,04

Encargos sociais:

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

Observações:

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

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PAVERAMA/RS

Local

sexta-feira, 21 de julho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: RICARDO TOLEDO BUENO

CREA/CAU: 128.070

ART/IRRT: 0

Ricardo Toledo Bueno

Procurador

CPF: 952.593.170-68

46.279.254/0001-91

LC PAVIMENTADORA LTDA

EST LINHA CACHIMBOS, SIN CEP 95865-000

PAVERAMA/RS

Eng. Ricardo Toledo Bueno

Responsável Técnico

CREA/RS 128070

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente TOMADOR	APeLIDO EMPReENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	MUNICÍPIO DE PAVERAMA	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS-COM BLOCO D	RUA ODEMAR GONÇALVES DE AZEVEDO, MORRO BONITO, PAVERAMA/RS

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONC	228.101,77	% Período:	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	663,23	% Período:	33,97%	66,03%										
1.2.	MEIO FIO	21.016,12	% Período:	100,00%											
1.3.	MICRODRENAGEM TUBULAÇÃO	55.801,68	% Período:	100,00%											
1.4.	MICRODRENAGEM CAIXA COLETORA	14.101,87	% Período:		100,00%										
1.5.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS	133.553,57	% Período:		100,00%										
1.6.	SINALIZAÇÃO	2.965,30	% Período:		100,00%										
Total: R\$ 228.101,77															
Período:				%:	33,97%	66,03%									
Repasso:															
Contrapartida:				77.481,03	150.620,74										
Outros:															
Investimento:				77.481,03	150.620,74										
Repasso:				%:	33,97%	100,00%									
Contrapartida:				77.481,03	228.101,77										
Outros:															
Investimento:				77.481,03	228.101,77										

PAVERAMA/RS
Local

sexta-feira, 21 de julho de 2023
Data

Ricardo Toledo Bueno
Ricardo Toledo Bueno
Procurador
CPF: 952.593.170-68

Ricardo Toledo Bueno
Responsável Técnico
Nome: RICARDO TOLEDO BUENO
CREA/CAU: 128.070
ART/IRRT: Eng. Ricardo Toledo Bueno
Responsável Técnico
CREA/RS 128070

46.279.254/0001-91
LC PAVIMENTADORA LTDA
EST LINHA CACHIMBOS, S/N CEP 95865-000
PAVERAMA/RS

[Handwritten signatures]

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAVERAMA
------------------	----------------	-----------------------------------------------

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS-COM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO / RUA ODEMAR GONÇALVES DE AZEVEDO.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	15,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	8,07%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,45%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,60%

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

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

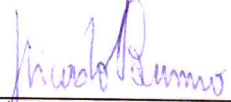
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 15%, com a respectiva alíquota de 3%.

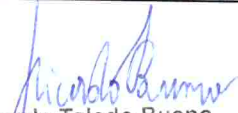
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PAVERAMA/RS
Local

sexta-feira, 21 de julho de 2023
Data




Ricardo Toledo Bueno
Procurador
CPF: 952.593.170-68

Responsável Técnico
Nome: RICARDO TOLEDO BUENO
CREA/CAU: 128.070
ART/RRT: 0

Eng. Ricardo Toledo Bueno
Responsável Técnico
CREA/RS 128070

46.279.254/0001-91
LC PAVIMENTADORA LTDA
EST LINHA CACHIMBOS, S/N CEP 95865-000
PAVERAMA/RS



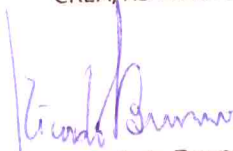
Paverama/RS, 24 de julho de 2023

À
Comissão Municipal de Licitações
PAVERAMA – RS
Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 004/2023

DECLARAÇÃO

LC PAVIMENTADORA LTDA, empresa estabelecida à Estrada Linha Cachimbos S/N, município de Paverama-RS, inscrita no CNPJ nº 46.279.254/0001-91, através do seu procurador Sr. Eng Ricardo Toledo Bueno, portador da cédula de identidade nº 5070437867 e do CPF nº 952.593.170-68, **DECLARA**, para os devidos fins que nos responsabilizamos pela execução da obra e/ou serviço e pela fiel observância das especificações técnicas, em relação ao objeto do Edital de Tomada de Preços nº 004/2023.


Eng. Ricardo Toledo Bueno
Responsável Técnico
CREA/RS 128070


Ricardo Toledo Bueno
Procurador
CPF: 952.593.170-68

46.279.254/0001-91
LC PAVIMENTADORA LTDA
EST LINHA CACHIMBOS, S/N CEP 95865-000
PAVERAMA/RS