

ANEXO X
CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS BOM JESUS, CIDADE JARDIM, INDUSTRIAL, SANTO ANTONIO, SÃO GERALDO E SÃO JOÃO BATISTA, NO

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

LOTE 1

A Empresa LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI, inscrita no CNPJ sob o n.º 01.631.484/0001-30 com endereço a Rua Gentil Portugal do Brasil, 509, Bairro Camargos em Belo Horizonte, MG, por intermédio de seu Procurador, Sr. Helbert Batista Vila Real, casado, brasileiro, auxiliar administrativo, portador da carteira de identidade sob o n.º M-7.759.550 e do CPF sob o n.º 033.991.216-28, Tel: (31) 3333-2035 – e-mail: Impavimentacao@gmail.com, vem através desta apresentar sua proposta para execução dos serviços, referentes ao edital concorrência pública nº 004/2022, com prazo de validade desta proposta de 60 (sessenta) dias a partir da data abaixo descrita, e com preços referenciados em Junho/2022 e Abril/2022 no valor global de R\$ 586.683,42 (quinhentos e oitenta e seis mil seiscentos e oitenta e tres reais e quarenta e dois centavos).

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA Assinado de forma digital por HELBERT
BATISTA VILA REAL:03399121628
REAL:03399121628 Dados: 2022.08.31 17:56:02 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI

Helbert Batista Vila Real

MG-7.759.550

CPF: 033.991.216-28

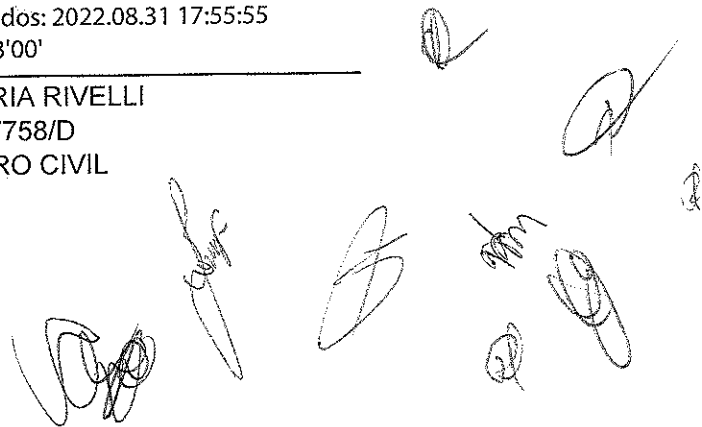
Procurador

ROBERTO FARIA Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:7462110660 RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:55:55
0 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI

CREA: 67758/D

ENGENHEIRO CIVIL





CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS									
PREFEITUR: Prefeitura Municipal de Pirapora-MG		DATA: 14/07/2022							
OBRA: Pavimentação Asfáltica em CBUQ no Bairro Bom Jesus (Lote 01)		FORMA DE EXECUÇÃO:							
LOCAL: Pirapora-MG		() DIRETA							
REGIÃO/ÍMENS DE REFERÊNCIA: Região Norte - SINAPI (JUNHO/2022), SETOP (ABRIL/2022) - DESONERADOS		(x) INDIRETA							
PRAZO DE 7 Meses		ISS 5,00% LDI 26,14%							
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITARIO S/ LDI	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITARIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.660,13		R\$ 2.089,11
1.1	ED-50152	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECEIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS.	UND	1,00	R\$ 1.224,67	R\$ 1.224,67	R\$ 1.544,79	R\$ 1.544,79
1.2	ED-4175	SETOP	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO	M2	1.555,20	R\$ 0,28	R\$ 435,46	R\$ 0,35	R\$ 544,32
2.0			TERRAPLENAGEM				R\$ 4.312,33		R\$ 5.424,14
2.1	RO-40192	SETOP	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA) - CORTE	m³	286,34	R\$ 4,18	R\$ 1.196,90	R\$ 5,27	R\$ 1.509,01
2.2	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF. 05/2016	m³	2,30	R\$ 78,19	R\$ 179,84	R\$ 98,62	R\$ 226,83
2.3	RO-41337	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM - BOTA FORA (DMT 5.3 KM)	m³xkm	1.505,43	R\$ 1,95	R\$ 2.935,59	R\$ 2,45	R\$ 3.688,30
3.0			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 112.576,79		R\$ 141.928,80
3.1	RO-41081	SETOP	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL) EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	m²	1.555,20	R\$ 1,11	R\$ 1.726,27	R\$ 1,40	R\$ 2.177,28
3.2	100565	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JAZIDA SOLO)	m²	186,62	R\$ 89,84	R\$ 16.765,94	R\$ 113,32	R\$ 21.147,78
3.3	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JAZIDA SOLO)	m³xkm	642,92	R\$ 0,85	R\$ 546,48	R\$ 1,07	R\$ 687,92
3.4	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JAZIDA BRITA)	m³xkm	15.863,04	R\$ 0,85	R\$ 13.483,58	R\$ 1,07	R\$ 16.973,45
3.5	RO-51228	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	m²	1.438,56	R\$ 4,03	R\$ 5.797,40	R\$ 5,08	R\$ 7.307,88
3.6	102331	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	txkm	602,47	R\$ 0,57	R\$ 343,41	R\$ 0,71	R\$ 427,75
3.7	96402	SINAPI		m²	1.438,56	R\$ 2,82	R\$ 4.056,74	R\$ 3,55	R\$ 5.106,89

Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:50:32 -03'00'

Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:53:35 -03'00'



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

3.8	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	txkm	251,03	R\$	0,57	R\$	143,09	R\$	0,71	R\$	178,23
3.9	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 (CBUQ)	m³	43,16	R\$	1.490,98	R\$	64.350,78	R\$	1.880,72	R\$	81.171,88
3.10	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF. 07/2020 (MASSA ASFÁLTICA)	m³xkm	7.338,66	R\$	0,73	R\$	5.363,10	R\$	0,92	R\$	6.749,73
4.0			DRENAGEM										
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	388,80	R\$	52,34	R\$	20.351,35	R\$	66,02	R\$	25.668,58
4.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	m	388,80	R\$	43,73	R\$	17.001,45	R\$	55,15	R\$	21.442,32
TOTAL GERAL										R\$	155.902,04	R\$	166.562,93

VATOR GLOBAL POR EXTENSO: R\$ 3.088.169,36 (tres milhões oitenta e oito mil cento e sessenta e nove reais e trinta e seis centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

BDI ADOTADO: 26,14% (Vinte e seis virgula quatorze por cento)

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:50:54 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.216-28
Procurador

Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:7462110600
Dados: 2022.08.31 17:53:28 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO											
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pirapora-MG				DATA 14/07/2022							
OBRA: Pavimentação Asfáltica em CBUQ no Bairro Bom Jesus (Lote 01)				FORMA DE EXECUÇÃO							
LOCAL: Pirapora-MG				(X) INDIRETA				() DIRETA			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 Meses				26,14%							
Grupos de Serviços	FINANCEIRO R\$			MESES							
	FÍSICO %	1	2	3	4	5	6	7			
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.089,11 1,06%	R\$ 2.089,11 100,00%	R\$ - -	R\$ - -	R\$ - -	R\$ - -	R\$ - -	R\$ - -	R\$ - -	R\$ - -	
TERRAPLANAGEM	R\$ 5.424,14 2,76%	R\$ 1.627,24 30,00%	R\$ 1.627,24 30,00%	R\$ 1.084,83 20,00%	R\$ 1.084,83 20,00%	R\$ - -	R\$ - -	R\$ - -	R\$ - -	R\$ - -	
PAVIMENTAÇÃO	R\$ 141.928,80 72,21%	R\$ - -	R\$ 28.385,76 20,00%	R\$ 28.385,76 20,00%	R\$ 28.385,76 20,00%	R\$ 28.385,76 20,00%	R\$ 28.385,76 20,00%	R\$ - -	R\$ - -	R\$ - -	
DRENAGEM	R\$ 47.110,90 23,97%	R\$ - -	R\$ - -	R\$ 9.422,18 20,00%	R\$ 9.422,18 20,00%	R\$ 9.422,18 20,00%	R\$ 9.422,18 20,00%	R\$ 9.422,18 20,00%	R\$ 9.422,18 20,00%	R\$ 9.422,18 20,00%	
TOTAL	R\$ 196.552,94	R\$ 3.716,35 1,89%	R\$ 30.013,00 15,32%	R\$ 38.892,77 19,80%	R\$ 38.892,77 19,80%	R\$ 38.892,77 19,80%	R\$ 38.892,77 19,80%	R\$ 38.892,77 19,80%	R\$ 38.892,77 19,80%	R\$ 38.892,77 19,80%	
ACUMULADO	FINANCEIRO R\$	R\$ 3.716,35	R\$ 33.729,35	R\$ 72.622,12	R\$ 111.514,89	R\$ 149.322,83	R\$ 187.130,77	R\$ 196.552,95	R\$ 196.552,95	R\$ 196.552,95	
	FÍSICO %	1,89%	17,16%	36,95%	56,74%	75,97%	95,21%	100,00%	100,00%	100,00%	

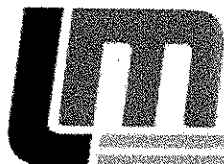
Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:51:57 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.216-28
Procurador

ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:54:34 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI					
Itens	Siglas	%	Intervalo de admissibilidade		
			1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,64%	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (COFINS 3% E PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS 5%)	ISS	2,50%	0,00%	2,50%	5,00%
Cont. Previdenciária Recita Bruta	CRPB	4,50%	0,00%	4,50%	4,50%
FORMULA: $(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L) - 1$				BDI = 26,14%	

"Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo estimada do ISS é de 50% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 5,00%"

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA

REAL:03399121628

Assinado de forma digital por HELBERT
BATISTA VILA REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:51:11 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI

Helbert Batista Vila Real

MG-7.759.550

CPF: 033.991.216-28

Procurador

ROBERTO FARIA

RIVELLI:74621106600

Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:53:51 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI

CREA: 67758/D

ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pirapora-MG		DATA: 14/07/2022							
OBRA: Pavimentação Asfáltica em CBUQ em diversas ruas no Bairro Santo Antônio (Lote 01)									
LOCAL: Pirapora-MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Norte - SINAPI (JUNHO/2022), SETOP (ABRIL/2022) - DESONERADOS		FORMA DE EXECUÇÃO:							
PRazo DE EXECUÇÃO: 7 Meses		() DIRETA		(x) INDIRETA					
ITEM	CÓDIGO	POSTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.390,55		R\$ 3.004,19
			FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26						
1.1	ED-50152	SETOP	AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO PINTADAS.	UND	1,00	R\$ 1.224,67	R\$ 1.224,67	R\$ 1.544,79	R\$ 1.544,79
1.2	ED-4175	SETOP	DEMOLUÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	3.447,35	R\$ 0,28	R\$ 965,26	R\$ 0,35	R\$ 1.206,57
1.3	ED-48486	SETOP	TERRAPLENAGEM	M2	25,59	R\$ 7,84	R\$ 200,63	R\$ 9,88	R\$ 252,83
2.0			ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA) - CORTE	m³	517,10	R\$ 4,18	R\$ 2.161,48	R\$ 5,27	R\$ 2.725,12
2.1	RO-40192	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO.						
2.2	RO-41337	SETOP	DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM - BOTA FORA (DMT 7.5 KM)	m³xkm	3.878,28	R\$ 1,95	R\$ 7.562,61	R\$ 2,45	R\$ 9.501,74
3.0			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 250.716,50		R\$ 316.084,66
3.1	RO-41081	SETOP	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL) EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/150 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019.	m²	3.447,35	R\$ 1,11	R\$ 3.826,56	R\$ 1,40	R\$ 4.826,29
3.2	100565	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JAZIDA SOLO)	m³	413,68	R\$ 89,84	R\$ 37.165,01	R\$ 113,32	R\$ 46.878,22
3.3	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JAZIDA BRITA)	m³xkm	2.016,70	R\$ 0,85	R\$ 1.714,20	R\$ 1,07	R\$ 2.157,87
3.4	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JAZIDA BRITA)	m³xkm	35.162,93	R\$ 0,85	R\$ 29.888,49	R\$ 1,07	R\$ 37.624,34
3.5	RO-51228	OBR-VIA-160	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	3.201,02	R\$ 4,03	R\$ 12.900,11	R\$ 5,08	R\$ 16.281,18
3.6	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	txkm	1.340,59	R\$ 0,57	R\$ 764,14	R\$ 0,71	R\$ 951,82
3.7	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	m²	3.201,02	R\$ 2,82	R\$ 9.026,88	R\$ 3,55	R\$ 11.363,62

Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:54:05 -03'00'

HELBERT BATISTA VILA Assinado de forma digital por HELBERT
BATISTA VILA REAL:03399121628
REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:51:17 -03'00'



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

3.8	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	txkm	558,58	R\$	0,57	R\$	318,39	R\$	0,71	R\$	396,59
3.9	95985	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (CBUQ)	m³	96,03	R\$	1.490,98	R\$	143.179,00	R\$	1.880,72	R\$	180.605,54
3.10	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (MASSA ASFÁLTICA)	m³xkm	16.325,21	R\$	0,73	R\$	11.933,73	R\$	0,92	R\$	15.019,19
4.0			DRENAGEM			R\$		R\$	46.633,08			R\$	58.814,77
4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA 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	250,59	R\$	52,34	R\$	13.116,88	R\$	66,02	R\$	16.543,95
4.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO, 30 CM BASE x 15 CM ALTURA. AF 06/2016	m	766,47	R\$	43,73	R\$	33.516,20	R\$	55,15	R\$	42.270,82
TOTAL GERAL R\$ 308.464,72													

VALOR GLOBAL POR EXTENSO: R\$ 3.088.189,36 (tres milhoes oitenta e oito mil cento e sessenta e nove reais e trinta e seis centavos)

VALIDAD DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

BDI ADOTADO: 26,14% (Vinte e seis virgula quatorze por cento)

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real

Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
CPF: 033.991.216-28
Procurador

ROBERTO FARIA
RIVELLI:7462110660
0
Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:53:58 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pirapora-MG

EDITURA: Prefeitura Municipal de Pirapora-MG
OBRA: Pavimentação Asfáltica em CBUQ em diversas ruas no Bairro Santo Antônio (Lote 01)
LOCAL: Pirapora-MG

DATA 14/07/2022
FORMA DE EXECUÇÃO
(X) INDIRETA
() DIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 Meses

Grupos de Serviços	FINANCEIRO R\$		MESES							28,14%				
	FÍSICO %		1	2	3	4	5	6	7					
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	3.004,19	R\$	3.004,19		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
		0,77%		100,00%										
	R\$	12.226,85	R\$	3.668,06	R\$	3.668,06	R\$	2.445,37	R\$	2.445,37				
TERRAPLANAGEM		3,13%		30,00%		30,00%		20,00%		20,00%				
PAVIMENTAÇÃO	R\$	316.084,66	R\$	-	R\$	63.216,93	R\$	63.216,93	R\$	63.216,93	R\$	63.216,93		
		81,02%			R\$	20,00%		20,00%		20,00%		20,00%		
DRENAGEM	R\$	58.814,77	R\$	-	R\$	-	R\$	11.762,95	R\$	11.762,95	R\$	11.762,95		
		15,08%						20,00%		20,00%		20,00%		
TOTAL	R\$	390.130,48	R\$	6.672,25	R\$	68.884,99	R\$	77.425,25	R\$	77.425,25	R\$	74.979,88	R\$	11.762,95
ACUMULADO			R\$	6.672,25	R\$	73.557,24	R\$	150.982,49	R\$	228.407,74	R\$	303.387,62	R\$	378.367,50
				1,71%		18,85%		38,70%		58,55%		77,77%		96,98%
														100,00%

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA
VILA
REAL:03399121628

Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:51:32 -03'00'

ROBERTO FARIA
RIVELLI:746211066
00

Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:54:13
-03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.216-28
Procurador

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI					
Itens	Siglas	%	Intervalo de admissibilidade		
			1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,64%	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (COFINS 3% E PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS 5%)	ISS	2,50%	0,00%	2,50%	5,00%
Cont. Previdenciária Recita Bruta	CRPB	4,50%	0,00%	4,50%	4,50%
FORMULA: $(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) - 1$				BDI = 26,14%	

"Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo estimada do ISS é de 50% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 5,00%"

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA

REAL:03399121628

Assinado de forma digital por

HELBERT BATISTA VILA

REAL:03399121628

Dados: 2022.08.31 17:51:03 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI

Helbert Batista Vila Real

MG-7.759.550

CPF: 033.991.216-28

Procurador

ROBERTO FARIA

RIVELLI:7462110660

0

Assinado de forma digital por

ROBERTO FARIA

RIVELLI:74621106600

Dados: 2022.08.31 17:53:43 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI

CREA: 67758/D

ENGENHEIRO CIVIL

ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS BOM JESUS, CIDADE JARDIM, INDUSTRIAL, SANTO ANTONIO, SÃO GERALDO E SÃO JOÃO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PIRAPORA-MG.

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

LOTE 1

A Empresa LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI, inscrita no CNPJ sob o n.º 01.631.484/0001-30 com endereço a Rua Gentil Portugal do Brasil, 509, Bairro Camargos em Belo Horizonte, MG, por intermédio de seu Procurador, Sr. Helbert Batista Vila Real, casado, brasileiro, auxiliar administrativo, portador da carteira de identidade sob o n.º M-7.759.550 e do CPF sob o n.º 033.991.216-28, Tel: (31) 3333-2035 – e-mail: Impavimentacao@gmail.com, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que

(a) a proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022 quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer servidor da Prefeitura Municipal de Pirapora antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA
VILA

REAL:03399121628

Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:51:50 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI

Helbert Batista Vila Real

MG-7.759.550

CPF: 033.991.216-28

Procurador

ROBERTO FARIA

RIVELLI:7462110660

0

Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:54:27 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI

CREA: 67758/D

ENGENHEIRO CIVIL





CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

ANEXO X
CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS BOM JESUS, CIDADE JARDIM, INDUSTRIAL, SANTO ANTONIO, SÃO GERALDO E SÃO JOÃO BATISTA, NO

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

LOTE 2

A Empresa LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI, inscrita no CNPJ sob o n.º 01.631.484/0001-30 com endereço a Rua Gentil Portugal do Brasil, 509, Bairro Camargos em Belo Horizonte, MG, por intermédio de seu Procurador, Sr. Helbert Batista Vila Real, casado, brasileiro, auxiliar administrativo, portador da carteira de identidade sob o n.º M-7.759.550 e do CPF sob o n.º 033.991.216-28, Tel: (31) 3333-2035 – e-mail: Impavimentacao@gmail.com, vem através desta apresentar sua proposta para execução dos serviços, referentes ao edital concorrência pública nº 004/2022, com prazo de validade desta proposta de 60 (sessenta) dias a partir da data abaixo descrita, e com preços referenciados em Junho/2022 e Abril/2022 no valor global de R\$ 2.936.449,99 (dois mil novecentos e trinta e seis reais quatrocentos e quarenta e nove reais e noventa e nove centavos).

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA Assinado de forma digital por HELBERT
REAL:03399121628 BATISTA VILA REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:51:40 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.216-28
Procurador

ROBERTO FARIA Assinado de forma digital por
RIVELLI:74621106600 ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:54:20 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL



CONSTRUTORES E
PAVIMENTADORES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pirapora-MG										
OBRA: Pavimentação Asfáltica em CBUQ no Bairro Cidade Jardim (Lote 02)										
LOCAL: Pirapora-MG										
Região Norte - SINAPI (JUNHO/2022), SETOP (ABRIL/2022) -										
DESONERADOS										
7 Meses										
DATA: 14/07/2022										
FORMA DE EXECUÇÃO:										
() DIRETA (x) INDIRETA										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	ISS	PREÇO UNITÁRIO S/DI	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO C/DI	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.696,41		R\$ 9.634,47
1.1	ED-50152	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIÇADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADAS.	UND	1,00		R\$ 1.224,67	R\$ 1.224,67	R\$ 1.544,79	R\$ 1.544,79
1.2	ED-4175	SETOP	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO	M2	23.113,36		R\$ 0,28	R\$ 6.471,74	R\$ 0,35	R\$ 8.089,68
2.0			TERRAPLENAGEM					R\$ 52.539,16		R\$ 66.106,52
2.1	RO-40192	SETOP	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA) -CORTE	m²	5.078,07		R\$ 4,18	R\$ 21.217,97	R\$ 5,27	R\$ 26.750,89
2.2	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF. 05/2016	m³	8,82		R\$ 78,19	R\$ 689,64	R\$ 98,62	R\$ 869,83
2.3	RO-41337	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTA FORA - DMT 3.1 KM	m³xkm	15.708,49		R\$ 1,95	R\$ 30.631,56	R\$ 2,45	R\$ 38.485,80
3.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.657.517,26		R\$ 2.089.683,69
3.1	RO-41081	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	m²	23.113,36		R\$ 1,11	R\$ 25.655,83	R\$ 1,40	R\$ 32.358,70
3.2	100565	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019.	m²	2.773,60		R\$ 89,84	R\$ 249.180,22	R\$ 113,32	R\$ 314.304,35
3.3	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JAZIDA SOLO)	m³xkm	5.588,81		R\$ 0,85	R\$ 4.750,49	R\$ 1,07	R\$ 5.980,03
3.4	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JAZIDA BRITA)	m³xkm	235.756,22		R\$ 0,85	R\$ 200.392,79	R\$ 1,07	R\$ 252.259,16
3.5	RO-51228	OP OBR-VIA	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO), EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL (BETUMINOSO)	m²	21.161,32		R\$ 4,03	R\$ 85.280,12	R\$ 5,08	R\$ 107.499,51
3.6	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	txkm	8.862,36		R\$ 0,57	R\$ 5.051,55	R\$ 0,71	R\$ 6.292,28

HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628

Assinado de forma digital por HELBERT
BATISTA VILA REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:50:21 -03'00'

ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600

Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:53:22 -03'00'



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

3.7	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	m²	21.161,32	R\$	2,82	R\$	59.674,92	R\$	3,55	R\$	75.122,69
3.8	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	txkm	3.692,65	R\$	0,57	R\$	2.104,81	R\$	0,71	R\$	2.621,78
3.9	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019 (CBUQ)	m³	634,84	R\$	1.490,98	R\$	946.535,01	R\$	1.880,72	R\$	1.193.956,28
3.10	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020 (MASSA ASFÁLTICA)	m³xkm	107.922,74	R\$	0,73	R\$	78.891,52	R\$	0,92	R\$	99.288,92
4.0			DRENAGEM					R\$	611.322,47			R\$	771.025,31
4.1	ED-51140	SETOP	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (15 X 30 X 100) CM, INCLUSIVE ESCAVACÃO E REATERRO	m	6.363,17	R\$	52,34	R\$	333.073,77	R\$	66,02	R\$	420.096,48
4.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO, 30 CM BASE x 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	m	6.363,17	R\$	43,73	R\$	276.248,70	R\$	55,15	R\$	350.928,83
TOTAL GERAL R\$ 2.339.075,31										R\$	233.905,99		

VALOR GLOBAL POR EXTENSO: R\$ 2.936.449,99 (dois mil novecentos e trinta e seis reais quatrocentos e quarenta e nove reais e nove centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

BDI-ADOIADO: 26,14% (Vinte e seis vírgula quatorze por cento)

HELBERT BATISTA
VILA

REAL:03399121628

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.216-28
Procurador

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:50:41 -03'00'

ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600

Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:53:15 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI					
Itens	Siglas	%	Intervalo de admissibilidade		
			1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,64%	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (COFINS 3% E PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS 5%)	ISS	2,50%	0,00%	2,50%	5,00%
Cont. Previdenciária Recita Bruta	CRPB	4,50%	0,00%	4,50%	4,50%
FORMULA: $(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L) - 1$				BDI = 26,14%	

"Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo estimada do ISS é de 50% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 5,00%"

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA

REAL:03399121628

Assinado de forma digital por

HELBERT BATISTA VILA

REAL:03399121628

Dados: 2022.08.31 17:44:54 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI

Helbert Batista Vila Real

MG-7.759.550

CPF: 033.991.216-28

Procurador

ROBERTO FARIA

RIVELLI:74621106600

Assinado de forma digital por

ROBERTO FARIA

RIVELLI:74621106600

Dados: 2022.08.31 17:46:57 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI

CREA: 67758/D

ENGENHEIRO CIVIL

ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS BOM JESUS, CIDADE JARDIM, INDUSTRIAL, SANTO ANTONIO, SÃO GERALDO E SÃO JOÃO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PIRAPORA-MG.

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

LOTE 2

A Empresa LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI, inscrita no CNPJ sob o n.º 01.631.484/0001-30 com endereço a Rua Gentil Portugal do Brasil, 509, Bairro Camargos em Belo Horizonte, MG, por intermédio de seu Procurador, Sr. Helbert Batista Vila Real, casado, brasileiro, auxiliar administrativo, portador da carteira de identidade sob o n.º M-7.759.550 e do CPF sob o n.º 033.991.216-28, Tel: (31) 3333-2035 – e-mail: Impavimentacao@gmail.com, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que

(a) a proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022 quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer servidor da Prefeitura Municipal de Pirapora antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628

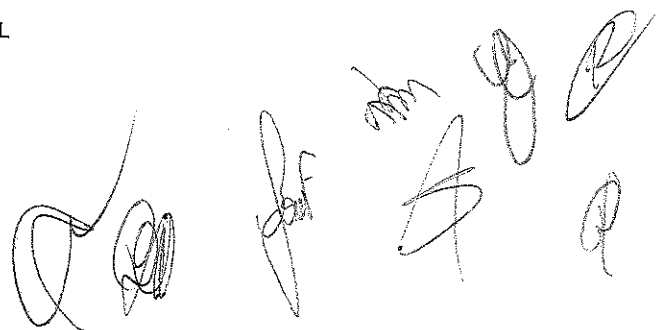
Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:44:47 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.216-28
Procurador

ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600

Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:46:50 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL



ANEXO X
CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS BOM JESUS, CIDADE JARDIM, INDUSTRIAL, SANTO ANTONIO, SÃO GERALDO E SÃO JOÃO BATISTA, NO

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

LOTE 3

A Empresa LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI, inscrita no CNPJ sob o n.º 01.631.484/0001-30 com endereço a Rua Gentil Portugal do Brasil, 509, Bairro Camargos em Belo Horizonte, MG, por intermédio de seu Procurador, Sr. Helbert Batista Vila Real, casado, brasileiro, auxiliar administrativo, portador da carteira de identidade sob o n.º M-7.759.550 e do CPF sob o n.º 033.991.216-28, Tel: (31) 3333-2035 – e-mail: Impavimentacao@gmail.com, vem através desta apresentar sua proposta para execução dos serviços, referentes ao edital concorrência pública nº 004/2022, com prazo de validade desta proposta de 60 (sessenta) dias a partir da data abaixo descrita, e com preços referenciados em Junho/2022 e Abril/2022 no valor global de R\$ 1.999.199,40 (um milhão novecentos e noventa e nove mil cento e noventa e nove reais e quarenta centavos).

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628 REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:48:23 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI

Helbert Batista Vila Real

MG-7.759.550

CPF: 033.991.216-28

Procurador

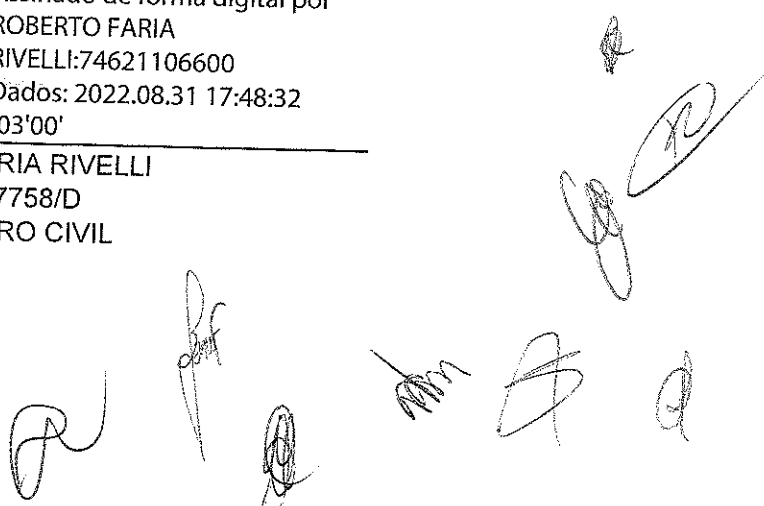
ROBERTO FARIA Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:7462110660 RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:48:32
-03'00'

0

ROBERTO FARIA RIVELLI

CREA: 67758/D

ENGENHEIRO CIVIL





CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pirapora-MG									
OBRA: Pavimentação Asfáltica em CBUQ no Bairro Industrial (Lote 03)									
DATA: 14/07/2022									
LOCAL: Pirapora-MG									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Norte - SINAPI (JUNHO/2022), SETOP (ABRIL/2022) - DESONERADOS									
PRAZO DE 7 Meses									
ITEM	CÓDIGO	FORMA DE MEDIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	ISS	PREÇO UNITÁRIO	GUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	ED-50152	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIÇADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UND	1,00		R\$ 1.224,67	R\$ 1.224,67	R\$ 1.544,79
1.2	ED-4175	SETOP	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO	M2	15.408,43		R\$ 0,28	R\$ 4.314,36	R\$ 6.937,74
2.0			TERRAPLENAGEM						
2.1	RO-40192	SETOP	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA) - CORTE	m³	3.392,61		R\$ 4,18	R\$ 14.181,11	R\$ 17.879,05
2.2	RO-41337	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTA FORA - DMT 8.3 KM	m³xkm	28.158,67		R\$ 1,95	R\$ 54.909,41	R\$ 68.988,74
3.0			PAVIMENTAÇÃO						
3.1	R O-41081	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	m²	15.408,43		R\$ 1,11	R\$ 17.103,36	R\$ 21.571,80
3.2	100565	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019.	m³	1.849,01		R\$ 89,84	R\$ 166.115,06	R\$ 209.529,81
3.3	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JAZIDA SOLO)	m³xkm	9.975,42		R\$ 0,85	R\$ 8.479,11	R\$ 10.673,70
3.4	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JAZIDA BRITA)	m³xkm	157.165,99		R\$ 0,85	R\$ 133.591,09	R\$ 168.167,61
3.5	RO-51228	OP OBR-VIA	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	14.157,65		R\$ 4,03	R\$ 57.055,33	R\$ 71.920,86
3.6	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	txkm	5.929,22		R\$ 0,57	R\$ 3.379,66	R\$ 4.208,75
3.7	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF. 11/2019	m²	14.157,65		R\$ 2,82	R\$ 39.924,57	R\$ 50.259,66

HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:52:24 -03'00'

ROBERTO FARIA
RIVELLI:7462110660
0
Assinado de forma digital por ROBERTO
FARIA RIVELLI:7462110660
Dados: 2022.08.31 17:55:10 -03'00'



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

3.8	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	txkm	2.470,51	R\$	0,57	R\$	1.408,19	R\$	0,71	R\$	1.754,06
3.9	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019 (CUBUQ)	m³	424,73	R\$	1.490,98	R\$	633.264,78	R\$	1.880,72	R\$	798.798,21
3.10	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (MASSA ASFÁLTICA)	m³xkm	72.204,03	R\$	0,73	R\$	52.781,15	R\$	0,92	R\$	66.427,71
4.0	DRE-001		DRENAGEM			R\$		R\$	398.084,44	R\$		R\$	502.080,69
4.1	ED-51140	SETOP	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (15 X 30 X 100) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	4.157,26	R\$	52,34	R\$	217.607,62	R\$	66,02	R\$	274.482,31
4.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO, 30 CM BASE x 15 CM ALTURA, AF_06/2016	m	4.127,26	R\$	43,73	R\$	180.476,83	R\$	55,15	R\$	227.618,39
VALOR GLOBAL POR EXTENSO: R\$ 1.999.199,40 (um milhão novecentos e noventa e nove mil cento e noventa e nove reais e quarenta centavos)										TOTAL GERAL		R\$	1.999.199,40

VALIDAD DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

BDI ADOPTADO: 26,14% (Vinte e seis vírgula quatorze por cento)

HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628

Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:52:31 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.216-28
Procurador

ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106
600

Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:55:03
-03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67789/D
ENGENHEIRO CIVIL



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pirapora-MG				DATA 14/07/2022				FORMA DE EXECUÇÃO			
OBRA: Pavimentação Asfáltica em CBUQ no Bairro Industrial (Lote 03)								(X) INDIRETA () DIRETA			
LOCAL: Pirapora-MG											
PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 Meses								26,14%			
Grupos de Serviços		FINANCEIRO R\$		MESES							
		FÍSICO %		1	2	3	4	5	6	7	
SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 6.937,74	R\$ 6.937,74	100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
		0,35%									
TERRAPLANAGEM		R\$ 86.867,80	R\$ 26.060,34	30,00%	R\$ 26.060,34	R\$ 17.373,56	R\$ 17.373,56	R\$ -			
		4,35%			30,00%	20,00%	20,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
PAVIMENTAÇÃO		R\$ 1.403.313,16	R\$ -		R\$ 280.662,63	R\$ 280.662,63	R\$ 280.662,63	R\$ 280.662,63	R\$ 280.662,63	R\$ -	
		70,19%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	R\$ -	
DRENAGEM		R\$ 502.080,69	R\$ -		R\$ -	R\$ 100.416,14	R\$ 100.416,14	R\$ 100.416,14	R\$ 100.416,14	R\$ 100.416,14	
		25,11%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
TOTAL		R\$ 1.999.199,40	R\$ 32.998,08		R\$ 306.722,97	R\$ 398.452,33	R\$ 398.452,33	R\$ 381.078,77	R\$ 381.078,77	R\$ 100.416,14	
ACUMULADO		FINANCEIRO R\$	R\$ 32.998,08		R\$ 339.721,05	R\$ 738.173,38	R\$ 1.136.625,71	R\$ 1.517.704,48	R\$ 1.898.783,25	R\$ 1.999.199,39	
		FÍSICO %	1,65%		16,99%	36,92%	56,85%	75,92%	94,98%	100,00%	

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA
REAL-03399121628
Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL-03399121628
Dados: 2022.08.31 17:44:41 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.216-28
Procurador

ROBERTO FARIA
RIVELLI:746211066
00
Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:46:43
-03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI					
Itens	Siglas	%	Intervalo de admissibilidade		
			1° Quartil	Médio	3° Quartil
Administração Central	AC	3,80%	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,64%	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (COFINS 3% E PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS 5%)	ISS	2,50%	0,00%	2,50%	5,00%
Cont. Previdenciária Recita Bruta	CRPB	4,50%	0,00%	4,50%	4,50%
FORMULA $(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L) - 1$				BDI = 26,14%	

"Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo estimada do ISS é de 50% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 5,00%"

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA Assinado de forma digital por HELBERT
BATISTA VILA REAL:03399121628
REAL:03399121628 Dados: 2022.08.31 17:52:41 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.216-28
Procurador

ROBERTO FARIA Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
RIVELLI:74621106600 Dados: 2022.08.31 17:55:20 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL

ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS BOM JESUS, CIDADE JARDIM, INDUSTRIAL, SANTO ANTONIO, SÃO GERALDO E SÃO JOÃO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PIRAPORA-MG.

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

LOTE 3

A Empresa LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI, inscrita no CNPJ sob o n.º 01.631.484/0001-30 com endereço a Rua Gentil Portugal do Brasil, 509, Bairro Camargos em Belo Horizonte, MG, por intermédio de seu Procurador, Sr. Helbert Batista Vila Real, casado, brasileiro, auxiliar administrativo, portador da carteira de identidade sob o n.º M-7.759.550 e do CPF sob o n.º 033.991.216-28, Tel: (31) 3333-2035 – e-mail: impavimentacao@gmail.com, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que

(a) a proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022 quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer servidor da Prefeitura Municipal de Pirapora antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628

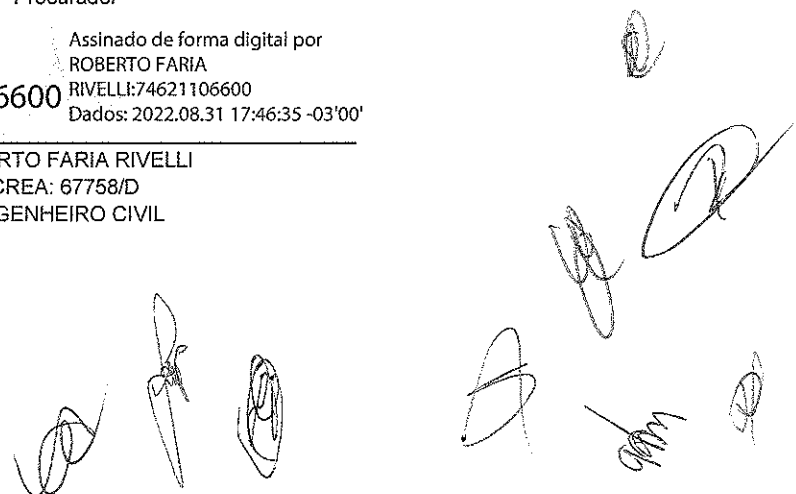
Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:44:33 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.216-28
Procurador

ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600

Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:46:35 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL



ANEXO X
CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS BOM JESUS, CIDADE JARDIM, INDUSTRIAL, SANTO ANTONIO, SÃO GERALDO E SÃO JOÃO BATISTA, NO

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

LOTE 4

A Empresa LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI, inscrita no CNPJ sob o n.º 01.631.484/0001-30 com endereço a Rua Gentil Portugal do Brasil, 509, Bairro Camargos em Belo Horizonte, MG, por intermédio de seu Procurador, Sr. Helbert Batista Vila Real, casado, brasileiro, auxiliar administrativo, portador da carteira de identidade sob o n.º M-7.759.550 e do CPF sob o n.º 033.991.216-28, Tel: (31) 3333-2035 – e-mail: Impavimentacao@gmail.com, vem através desta apresentar sua proposta para execução dos serviços, referentes ao edital concorrência pública nº 004/2022, com prazo de validade desta proposta de 60 (sessenta) dias a partir da data abaixo descrita, e com preços referenciados em Junho/2022 e Abril/2022 no valor global de R\$ 1.908.579,18 (um milhão novecentos e oito mil quinhentos e setenta e nove reais e dezoito centavos).

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628

Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:45:02 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI

Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.216-28
Procurador

ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600

Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:47:05 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL





CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS										
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pirapora-MG				DATA: 14/07/2022						
OBRA: Pavimentação Asfáltica em CBUQ no Bairro São Geraldo (Lote 04)										
LOCAL: Pirapora-MG										
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Norte - SINAPI (JUNHO/2022), SETOP (ABRIL/2022) - DESONERADOS				FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (x) INDIRETA						
PRAZO DE 7 Meses				ISS 5,00% LDI 26,14%						
ITEM	CODIGO FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 4.932,34		R\$ 4.932,34		
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALAVADO PINTADAS.	UND	1,00	R\$ 1.224,67	R\$ 1.224,67	R\$ 1.544,79	R\$ 1.544,79		
1.2	ED-4175	LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO	M2	13.241,68	R\$ 0,28	R\$ 3.707,67	R\$ 0,35	R\$ 4.634,59		
2.0		TERRAPLENAGEM				R\$ 57.422,35		R\$ 72.431,96		
2.1	RO-40182	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA) - CORTE	m³	2.632,38	R\$ 4,18	R\$ 11.003,35	R\$ 5,27	R\$ 13.872,64		
2.2	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 05/2016	m³	3,64	R\$ 78,19	R\$ 284,61	R\$ 98,62	R\$ 358,98		
2.3	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTA FORA - DMT 9 KM	m³xkm	23.658,66	R\$ 1,95	R\$ 46.134,39	R\$ 2,45	R\$ 57.963,72		
3.0		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 961.745,58		R\$ 1.334.564,61		
3.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	m²	13.241,68	R\$ 1,11	R\$ 14.698,26	R\$ 1,40	R\$ 18.538,35		
3.2	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019.	m³	1.589,00	R\$ 89,84	R\$ 142.755,76	R\$ 113,32	R\$ 180.065,48		
3.3	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JAZIDA SOLO)	m³xkm	9.295,66	R\$ 0,85	R\$ 7.901,31	R\$ 1,07	R\$ 9.946,36		
3.4	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JAZIDA BRITA)	m³xkm	135.065,14	R\$ 0,85	R\$ 114.805,37	R\$ 1,07	R\$ 144.519,70		
3.5	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	12.248,55	R\$ 4,03	R\$ 49.361,66	R\$ 5,08	R\$ 62.222,63		
3.6	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	txkm	5.129,69	R\$ 0,57	R\$ 2.923,92	R\$ 0,71	R\$ 3.642,08		
3.7	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	m²	12.248,55	R\$ 2,82	R\$ 34.540,91	R\$ 3,55	R\$ 43.482,35		

Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:52:04 -03'00'

Assinado de forma digital
por ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:54:48
-03'00'



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

3.8	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TKKM). AF 07/2020	txkm	2.137,37	R\$ 0,57	R\$ 1.218,30	R\$ 0,71	R\$ 1.517,53
3.9	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (CBUQ)	m³	367,46	R\$ 1.490,96	R\$ 547.876,25	R\$ 1.880,72	R\$ 691.089,37
3.10	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 (MASSA ASFÁLTICA)	m³xkm	62.467,63	R\$ 0,73	R\$ 45.663,84	R\$ 0,92	R\$ 57.470,22
4.0			DRENAGEM				R\$ 314.195,79		R\$ 495.403,22
4.1	ED-51140	SETOP	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (15 X 30 X 100) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	3.270,42	R\$ 52,34	R\$ 171.186,86	R\$ 66,02	R\$ 215.913,13
4.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO, 30 CM BASE x 15 CM ALTURA. AF 06/2016	m	3.270,42	R\$ 43,73	R\$ 143.008,93	R\$ 55,15	R\$ 180.363,66
VALOR GLOBAL POR EXTENSO: R\$ 1.908.579,18 (um milhão novecentos e oito mil quinhentos e setenta e nove reais e dezoito centavos)					TOTAL GERAL		R\$ 1.908.579,18		R\$ 1.908.579,18

VALIDAD.DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

BDI ADOTADO: 26,14% (Vinte e seis virgula quatorze por cento)

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Assinado de forma digital por HELBERT BATISTA VILA REAL03399121628
Dados: 2022.08.31 17:52:11 -03'00'

IM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.216-28
Procurador

ROBERTO FARIA
RIVELLI:746211066
00
Assinado de forma digital por ROBERTO FARIA RIVELLI74621106600
Dados: 2022.08.31 17:54:41 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO											
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pirapora-MG				DATA 14/07/2022							
OBRA: Pavimentação Asfáltica em CBUQ no Bairro São Geraldo (Lote 04)				FORMA DE EXECUÇÃO							
LOCAL: Pirapora-MG				(X) INDIRETA				() DIRETA			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 Meses				26,14%							
Grupos de Serviços	FINANCEIRO R\$		MESES								
	FISICO %		1	2	3	4	5	6	7		
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.179,39	R\$ 6.179,39	R\$ 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	0,32%										
	R\$ 72.431,96	R\$ 21.729,59	R\$ 30,00%	R\$ 21.729,59	R\$ 14.486,39	R\$ 14.486,39	R\$ 14.486,39	R\$ 14.486,39	R\$ 14.486,39	R\$ 14.486,39	
TERRAPLANAGEM	3,80%										
	R\$ 1.334.564,61	R\$ -	R\$ 30,00%	R\$ 266.912,92	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	
	69,92%										
PAVIMENTAÇÃO	R\$ 495.403,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 266.912,92	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	
	25,96%										
	R\$ 99.080,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 99.080,64	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	
DRENAGEM	25,96%										
	R\$ 99.080,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 99.080,64	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	R\$ 20,00%	
	25,96%										
TOTAL	R\$ 1.908.579,18	R\$ 27.908,98	R\$ 1,46%	R\$ 288.642,51	R\$ 380.479,96	R\$ 380.479,96	R\$ 380.479,96	R\$ 380.479,96	R\$ 380.479,96	R\$ 380.479,96	
AGUMULADO	FINANCEIRO R\$	R\$ 27.908,98	R\$ 1,46%	R\$ 316.551,49	R\$ 697.031,45	R\$ 1.077.511,40	R\$ 1.443.504,97	R\$ 1.809.498,54	R\$ 1.908.579,18	R\$ 1.908.579,18	
	FISICO %			16,59%	36,52%	56,46%	75,63%	94,81%	100,00%	100,00%	

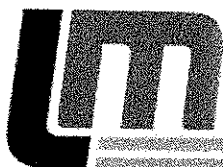
Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:45:20 -03'00'

ROBERTO FARIA
RIVELLI:7462110660
0
Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:47:20 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.216-28
Procurador

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI					
Itens	Siglas	%	Intervalo de admissibilidade		
			1° Quartil	Médio	3° Quartil
Administração Central	AC	3,80%	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,64%	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (COFINS 3% E PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS 5%)	ISS	2,50%	0,00%	2,50%	5,00%
Cont. Previdenciária Recita Bruta	CRPB	4,50%	0,00%	4,50%	4,50%
FORMULA: $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)-1$				BDI = 26,14%	

"Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo estimada do ISS é de 50% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 5,00%"

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA

REAL:03399121628

Assinado de forma digital por

HELBERT BATISTA VILA

REAL:03399121628

Dados: 2022.08.31 17:45:09 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI

Helbert Batista Vila Real

MG-7.759.550

CPF: 033.991.216-28

Procurador

ROBERTO FARIA

RIVELLI:746211066

00

Assinado de forma digital por

ROBERTO FARIA

RIVELLI:74621106600

Dados: 2022.08.31 17:47:13

-03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI

CREA: 67758/D

ENGENHEIRO CIVIL

ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS BOM JESUS, CIDADE JARDIM, INDUSTRIAL, SANTO ANTONIO, SÃO GERALDO E SÃO JOÃO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PIRAPORA-MG.

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

LOTE 4

A Empresa LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI, inscrita no CNPJ sob o n.º 01.631.484/0001-30 com endereço a Rua Gentil Portugal do Brasil, 509, Bairro Camargos em Belo Horizonte, MG, por intermédio de seu Procurador, Sr. Helbert Batista Vila Real, casado, brasileiro, auxiliar administrativo, portador da carteira de identidade sob o n.º M-7.759.550 e do CPF sob o n.º 033.991.216-28, Tel: (31) 3333-2035 – e-mail: Impavimentacao@gmail.com, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que

- (a) a proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022 quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer servidor da Prefeitura Municipal de Pirapora antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628

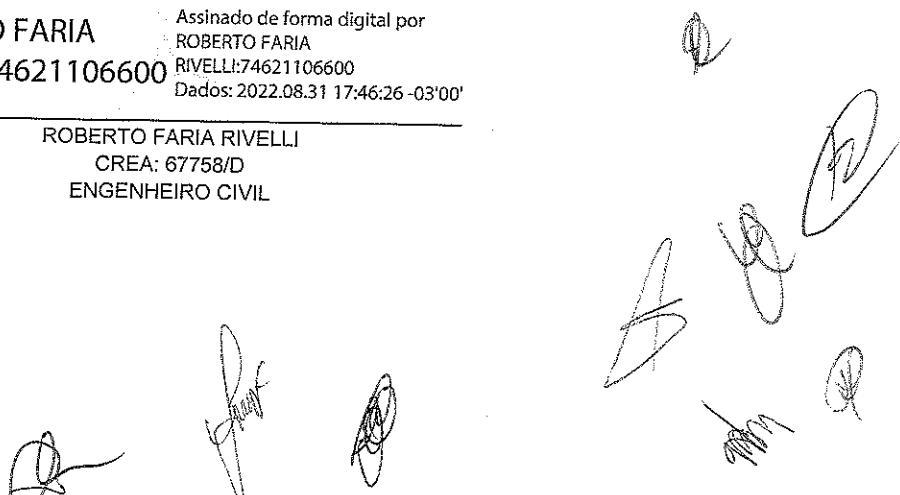
Assinado de forma digital por HELBERT
BATISTA VILA REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:46:16 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.216-28
Procurador

ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600

Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:46:26 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL





CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

ANEXO X
CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS BOM JESUS, CIDADE JARDIM, INDUSTRIAL, SANTO ANTONIO, SÃO GERALDO E SÃO JOÃO BATISTA, NO

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

LOTE 5

A Empresa LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI, inscrita no CNPJ sob o n.º 01.631.484/0001-30 com endereço a Rua Gentil Portugal do Brasil, 509, Bairro Camargos em Belo Horizonte, MG, por intermédio de seu Procurador, Sr. Helbert Batista Vila Real, casado, brasileiro, auxiliar administrativo, portador da carteira de identidade sob o n.º M-7.759.550 e do CPF sob o n.º 033.991.216-28, Tel: (31) 3333-2035 – e-mail: Impavimentacao@gmail.com, vem através desta apresentar sua proposta para execução dos serviços, referentes ao edital concorrência pública nº 004/2022, com prazo de validade desta proposta de 60 (sessenta) dias a partir da data abaixo descrita, e com preços referenciados em Junho/2022 e Abril/2022 no valor global de R\$ 1.408.323,13 (um milhão quatrocentos e oito mil trezentos e vinte e três reais e treze centavos).

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628

Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA

REAL:03399121628

Dados: 2022.08.31 17:45:36 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI

Helbert Batista Vila Real

MG-7.759.550

CPF: 033.991.216-28

Procurador

ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600

Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA

RIVELLI:74621106600

Dados: 2022.08.31 17:47:34 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI

CREA: 67758/D

ENGENHEIRO CIVIL



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pirapora-MG									
OBRA: Pavimentação Asfáltica em CBUQ no Bairro São João Batista (Lote 05)									
LOCAL: Pirapora-MG									
REGIÃO/ÍTEM DE REFERÊNCIA: Região Norte - SINAPI (JUNHO/2022), SETOP (ABRIL/2022) - DESONERADOS									
PRazo DE 7 Meses									
ITEM	CODIG	FONT	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNICARIO	CUSTO TOTAL	ISS	FORMA DE EXECUÇÃO:
									() DIRETA (x) INDIRETA
1.0			SERVICIOS PRELIMINARES						
1.1	ED-50162	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIKADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJEICIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS LEVANTAMENTO PLANALTIMETRICO E CADASTRAL -TERRENO DE 10.001 A 50.000 M²	UND	1,00	R\$ 1.224,67	R\$ 1.224,67	R\$ 0,35	R\$ 1.544,79
1.2	ED-4175	SETOP	TERRAPLENAGEM	M2	13.524,72	R\$ 0,28	R\$ 3.786,92	R\$ 0,35	R\$ 4.733,65
2.0			ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR E CARREGADEIRA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA) - CORTE	m³	4.344,80	R\$ 4,18	R\$ 18.161,26	R\$ 5,27	R\$ 22.897,10
2.1	RO-40192	DER-MG	TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTA FORA - DMT 2,2 KM	m³xkm	9.558,56	R\$ 1,95	R\$ 18.639,19	R\$ 2,45	R\$ 23.418,47
2.2	RO-41337	DER-MG	PAVIMENTAÇÃO	m²	13.524,72	R\$ 1,11	R\$ 15.012,44	R\$ 1,40	R\$ 18.934,81
3.0			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	m²	202,87	R\$ 89,84	R\$ 18.225,84	R\$ 113,32	R\$ 22.989,23
3.1	RO-41081	DER-MG	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019,	m³	290,11	R\$ 0,85	R\$ 246,59	R\$ 1,07	R\$ 310,42
3.2	100565	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JAZIDA SOLO)	m³xkm	17.244,02	R\$ 0,85	R\$ 14.657,42	R\$ 1,07	R\$ 18.451,10
3.3	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (JAZIDA BRITA)	m²	12.510,37	R\$ 4,03	R\$ 50.416,79	R\$ 5,08	R\$ 63.552,68
3.4	93593	SINAPI	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	txkm	5.239,34	R\$ 0,57	R\$ 2.986,42	R\$ 0,71	R\$ 3.719,93
3.5	RO-51228	DER-MG	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020	m²	12.510,37	R\$ 2,82	R\$ 35.279,24	R\$ 3,55	R\$ 44.411,81
3.6	102331	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, AF 11/2019	txkm	2.183,06	R\$ 0,57	R\$ 1.244,34	R\$ 0,71	R\$ 1.549,97
3.7	96402	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF 07/2020	m³	375,31	R\$ 1.490,98	R\$ 559.580,45	R\$ 1.880,72	R\$ 705.953,02
3.8	102331	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019						
3.9	100625	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019 (CBUQ)						

HELBERT BATISTA VILA Assinado de forma digital por HELBERT BATISTA VILA REAL:03399121628

Dados: 2022.08.31 17:45:44 -03'00'

REAL:03399121628

ROBERTO FARIA

RIVELLI:74621106600

Assinado de forma digital por ROBERTO FARIA RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:47:47 -03'00'



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

3.10	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	m3xkm	63.802,87	R\$	0,73	R\$	46.639,90	R\$	0,92	R\$	58.698,64
4.0	DRE-001		DRENAGEM			R\$		R\$	330.830,47	R\$		R\$	417.257,70
4.1	E D-5114	SETOP	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (15 X 30 X 100) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	3.381,18	R\$	52,34	R\$	176.984,49	R\$	66,02	R\$	223.225,50
4.2	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 06/2016	m	3.381,18	R\$	43,73	R\$	147.852,24	R\$	55,15	R\$	186.472,08
4.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	m	94,36	R\$	63,52	R\$	5.993,75	R\$	80,12	R\$	7.560,12
TOTAL GERAL												R\$	1.408.323,13

VALOR GLOBAL POR EXTENSO: R\$ 1.408.323,13 (um milhão quatrocentos e oito mil trezentos e vinte e três reais e treze centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO

BID ADOTADO: 26,14% (Vinte e seis vírgula quatorze por cento)

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:45:52 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.218-28
Procurador

ROBERTO FARIA Assinado de forma digital
por ROBERTO FARIA
RIVELLI:746211
06600
Dados: 2022.08.31
17:47:40 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO											
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Pirapora-MG				DATA 14/07/2022				FORMA DE EXECUÇÃO			
OBRA: Pavimentação Asfáltica em CBUQ no Bairro São João Batista (Lote 05)								(X) INDIRETA () DIRETA			
LOCAL: Pirapora-MG											
PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 Meses								26,14%			
Grupos de Serviços	FINANCEIRO R\$	FÍSICO %	1	2	3	4	5	6	7	8	9
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.278,44	0,45%	R\$ 6.278,44	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TERRAPLANAGEM	R\$ 46.315,57	3,29%	R\$ 13.894,67	R\$ 13.894,67	R\$ 9.263,11	R\$ 9.263,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
PAVIMENTAÇÃO	R\$ 838.471,42	66,64%	R\$ -	R\$ 187.694,28	R\$ 187.694,28	R\$ 187.694,28	R\$ 187.694,28	R\$ 187.694,28	R\$ 187.694,28	R\$ 187.694,28	R\$ -
DRENAGEM	R\$ 417.257,70	29,63%	R\$ -	R\$ -	R\$ 83.451,54	R\$ 83.451,54	R\$ 83.451,54	R\$ 83.451,54	R\$ 83.451,54	R\$ 83.451,54	R\$ -
TOTAL	R\$ 1.408.323,13		R\$ 20.173,11	R\$ 201.588,95	R\$ 280.408,94	R\$ 280.408,94	R\$ 280.408,94	R\$ 280.408,94	R\$ 280.408,94	R\$ 280.408,94	R\$ 83.451,54
ACUMULADO	FINANCEIRO R\$	FÍSICO %	R\$ 20.173,11	R\$ 221.762,06	R\$ 502.171,00	R\$ 782.579,94	R\$ 1.065.725,76	R\$ 1.324.871,59	R\$ 1.408.323,13	R\$ 1.408.323,13	R\$ -
			1,43%	15,75%	35,68%	55,57%	74,82%	94,07%	100,00%	100,00%	

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA
VILA

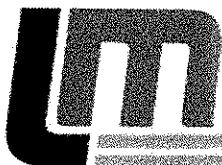
Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL-03399121628
Dados: 2022.08.31 17:45:59 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.216-28
Procurador

ROBERTO FARIA
RIVELLI:746211066
00

Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:47:54
-03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL



CONSTRUÇÕES E
PAVIMENTAÇÕES

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI					
Itens	Siglas	%	Intervalo de admissibilidade		
			1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,64%	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (COFINS 3% E PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS 5%)	ISS	2,50%	0,00%	2,50%	5,00%
Cont. Previdenciária Recita Bruta	CRPB	4,50%	0,00%	4,50%	4,50%
FORMULA: $(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L) - 1$				BDI = 26,14%	

"Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo estimada do ISS é de 50% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 5,00%"

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA Assinado de forma digital por HELBERT
REAL:03399121628 BATISTA VILA REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:46:08 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.216-28
Procurador

ROBERTO FARIA Assinado de forma digital por
RIVELLI:74621106600 ROBERTO FARIA
Dados: 2022.08.31 17:48:02 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL

ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 056/2022
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 004/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS BOM JESUS, CIDADE JARDIM, INDUSTRIAL, SANTO ANTONIO, SÃO GERALDO E SÃO JOÃO BATISTA, NO MUNICÍPIO DE PIRAPORA-MG.

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

LOTE 5

A Empresa LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI, inscrita no CNPJ sob o n.º 01.631.484/0001-30 com endereço a Rua Gentil Portugal do Brasil, 509, Bairro Camargos em Belo Horizonte, MG, por intermédio de seu Procurador, Sr. Helbert Batista Vila Real, casado, brasileiro, auxiliar administrativo, portador da carteira de identidade sob o n.º M-7.759.550 e do CPF sob o n.º 033.991.216-28, Tel: (31) 3333-2035 – e-mail: impavimentacao@gmail.com, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que

(a) a proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022 quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 004/2022 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 004/2022 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer servidor da Prefeitura Municipal de Pirapora antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Belo Horizonte, 05 de Setembro de 2022

HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628

Assinado de forma digital por
HELBERT BATISTA VILA
REAL:03399121628
Dados: 2022.08.31 17:45:29 -03'00'

LM CONSTRUÇÕES E PAVIMENTAÇÕES - EIRELI
Helbert Batista Vila Real
MG-7.759.550
CPF: 033.991.216-28
Procurador

ROBERTO FARIA
RIVELLI:7462110660
0

Assinado de forma digital por
ROBERTO FARIA
RIVELLI:74621106600
Dados: 2022.08.31 17:47:27 -03'00'

ROBERTO FARIA RIVELLI
CREA: 67758/D
ENGENHEIRO CIVIL

