

Município de Catalão.
Ano 2020.

Protocolo nº 2019047960.

Pregão Presencial nº 004/2020.

Órgão solicitante: Secretaria Municipal de Transportes e Infraestrutura de Catalão.

Objeto licitado: Registro de Preços para futura e eventual contratação de serviços de tapa buracos nas vias públicas municipal (**tapa buracos em fresagem descontinuo à frio; tapa buracos superficial em CBUQ e tapa buracos em recuperação profunda de pavimento danificado**).

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Considerando que a Homologação é ato que ratifica todo o procedimento licitatório e confere aos atos praticados aprovação para que produzam os efeitos jurídicos necessários;

Considerando que cabe à autoridade competente a homologação diante da legalidade dos atos praticados na licitação e a conveniência da contratação do objeto licitado para a Administração;

Considerando que o artigo 38, inciso VII, da Lei 8.666/93 prevê que os atos de adjudicação do objeto da licitação e da sua homologação serão juntados oportunamente no procedimento da licitação;

Considerando que o artigo 43, inciso VI, da Lei 8.666/93, prevê a deliberação da autoridade competente quanto à homologação e adjudicação do objeto da licitação.

HOMOLOGO o processo licitatório para que produza seus efeitos legais e administrativos:

EMPRESA: ALEX MACHADO NUNES & CIA CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ nº 11.286.215/0001-37.

Detalhamento do item 1 do orçamento geral:

		DEMONSTRAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO				
7 - ADMINISTRAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR
DIVISÃO DE ENGENHARIA						
7.1	Engenheiro de Produção/ Civil		Mês	6	R\$ 13.020,91	R\$ 78.125,46
DIVISÃO ADMINISTRATIVA						
7.4	Vigia		Mês	12	R\$ 2.533,42	R\$ 30.401,04
VEÍCULO DA ADMINISTRAÇÃO						
7.5	Veiculos Leves (incluso combustivel)		Mês	12	R\$ 3.095,19	R\$ 37.142,28
		PREÇO BRUTO				145.668,78
		BDI				38.223,49
		PREÇO GLOBAL POR CUSTO				183.892,27

Município de Catalão.
Ano 2020.

8 - CANTEIRO DE OBRA						
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
8.4	Almoxarifado		m ²	100	R\$ 81,78	R\$ 8.177,52
8.2	Mobiliário de Escritório (inclusive equipamentos de informática)		Mês	12	R\$ 582,89	R\$ 6.994,63
8.5	Banheiros Químicos (com lavatório)		Mês	24	R\$ 507,00	R\$ 12.168,00
8.6	Tenda 6x6 m (refeitório)		Mês	12	R\$ 592,80	R\$ 7.113,60
8.7	Mesa com 4 cadeiras (refeitório – tendas)		cj	4	R\$ 148,20	R\$ 592,80
8.8	Instalações Provisórias de Água/Esgoto.		un	1	R\$ 1.456,67	R\$ 1.456,67
8.10	Instalações Provisórias de Energia Elétrica		un	1	R\$ 2.065,84	R\$ 2.065,84
PREÇO BRUTO						38.569,06
BDI						10.120,52
PREÇO TOTAL						48.689,58
9 - MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						
ITEM	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR
EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE – 40 KM/H						
9.1	Mini carregadeira de pneus com vassoura de 1,80		unid.	1	R\$ 1.456,97	R\$ 1.456,97
9.2	Rolo compac. Pneus Autoprop. 27 t		unid.	1	R\$ 1.490,13	R\$ 1.490,13
9.3	Rolo liso vibrat. autoprop. - CA 250 ou Equivalente		unid.	1	R\$ 1.480,31	R\$ 1.480,31
9.4	Carregadeira de pneus CAT- 924 H ou equiv		unid.	1	R\$ 1.483,22	R\$ 1.483,22
VEÍCULO DE PRODUÇÃO (AUTOPROFELIDOS) – 50 KM/H						
9.5	Caminhão basculante 06m ³ - 10,5 Ton.		unid.	8	R\$ 762,49	R\$ 6.099,92
9.6	Caminhão carroceria de madeira - 15 Ton.		unid.	1	R\$ 867,92	R\$ 867,92
9.7	Caminhão tanque 6000 L.		unid.	1	R\$ 734,38	R\$ 734,38
SUB TOTAL COM MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO						27.225,70
BDI						7.144,02
PREÇO TOTAL						34.369,72

GERAL:

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	MEMÓRIA	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.						
1.2	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO - FAIXA A1	VB	COMPOSIÇÃO - anual	1,000	R\$ 48.689,58	R\$ 48.689,58
1.3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - TIPO A1	VB	COMPOSIÇÃO - anual	1,000	R\$ 34.369,72	R\$ 34.369,72

Município de Catalão.
Ano 2020.

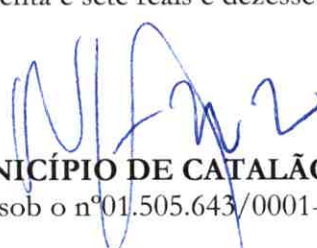
1.4		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - FAIXA A1	VB	COMPOSIÇÃO - anual	1,000	R\$ 183.892,27	R\$ 183.892,27
TOTAL DO ITEM 1						R\$ 266.951,57	
2. FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO						M2	R\$ 3,70
2.1		FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO - e=3cm	M3	COMPRIMENTO x LARGURA x ESPESSURA DO ASFALTO x QUANT BURACO	210,000	R\$ 210,55	R\$ 44.215,50
2.2		TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO - DMT 10Km	m3 x Km	ÁREA DO REPARO x ESPESSURA DO ASFALTO x DT LIMPEZA x QUANT BURACO	2.100,000	R\$ 2,01	R\$ 4.221,00
2.3		FORNECIMENTO DE RR2C	t	COMPRIMENTO x LARGURA x TAXA DE APLICAÇÃO RR2C x QUANT BURACO	3,500	R\$ 3.166,70	R\$ 11.083,45
2.4		FORNECIMENTO DE CAP 50/70	t	COMPRIMENTO x LARGURA x ESPESSURA DO ASFALTO x DENSIDADE CBUQ x PORCENTAGEM DE CAP NO CBUQ x QUANT BURACO	26,208	R\$ 4.412,74	R\$ 115.649,09
2.5		TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADO (PAV.URB) - DMT 20Km	m3 x Km	COMPRIMENTO x LARGURA x (ESPESSURA DO ASFALTO x DENSIDADE DO CBUQ x PORCENTAGEM DO AGREGADO) / (DENSIDADE DO AGREGADO) x DT DO AGREGADO	6.825,600	R\$ 2,32	R\$ 15.835,39
2.6		USINAGEM CBUQ(Exc. FORN. BET. E TRANSP.) (AC/BC)	M3	COMPRIMENTO x LARGURA x ESPESSURA DA LIMPEZA x QUANT BURACO	210,000	R\$ 278,73	R\$ 58.533,30
2.7		PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB) - "APLICAÇÃO"	M2	ÁREA DO REPARO (COMPRIMENTO x LARGURA) x QUANT BURACO	7.000,000	R\$ 0,35	R\$ 2.450,00
2.8		TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB) - DMT 40km	t x Km	COMPRIMENTO x LARGURA x ESPESSURA DO ASFALTO x DENSIDADE DO CBUQ x DT CBUQ x QUANT BURACO	20.160,000	R\$ 1,55	R\$ 31.248,00
2.9		TAPA BURACO (Exceto FORN. E TRANSP. MAT.) - e=3cm	M3	ÁREA DO REPARO (COMPRIMENTO x LARGURA) x ESPESSURA DA LIMPEZA x QUANT BURACO	210,000	R\$ 256,02	R\$ 53.764,20
TOTAL DO ITEM 2						R\$ 336.999,93	
3. OPERAÇÃO DE TAPA BURACO						M2	R\$ 48,14
3.4		TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADO (PAV.URB) - DMT 20Km	m3 x Km	(COMPRIMENTO x LARGURA x ESPESSURA DO ASFALTO x QUANT BURACO) x DENSIDADE DO CBUQ x PORCENTAGEM DO AGREGADO) / DENSIDADE DO AGREGADO) x (DT DO AGREGADO)	81.257,143	R\$ 2,32	R\$ 188.516,57
3.5		FORNECIMENTO DE RR2C	t	COMPRIMENTO x LARGURA x TAXA DE APLICAÇÃO RR2C x QUANT BURACO	25,000	R\$ 3.166,70	R\$ 79.167,50
3.6		FORNECIMENTO DE CAP 50/70	t	COMPRIMENTO x LARGURA x ESPESSURA DO ASFALTO x DENSIDADE CBUQ x PORCENTAGEM DE CAP NO CBUQ x QUANT BURACO	312,000	R\$ 4.412,74	R\$ 1.376.774,88
3.7		USINAGEM CBUQ (Exc. FORN. BET. E TRANSP.) (AC/BC)	M3	COMPRIMENTO x LARGURA x ESPESSURA DO ASFALTO x QUANT BURACO	2.500,000	R\$ 278,73	R\$ 696.825,00
3.8		TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB) - DMT 40km	t x Km	COMPRIMENTO x LARGURA x ESPESSURA DO ASFALTO x DENSIDADE DO CBUQ x DT CBUQ x QUANT BURACO	240.000,000	R\$ 1,55	R\$ 372.000,00
3.9		PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB) - "APLICAÇÃO"	M2	ÁREA DO REPARO (COMPRIMENTO x LARGURA) x QUANT BURACO	50.000,000	R\$ 0,35	R\$ 17.500,00
3.10		TAPA BURACO (Exceto FORN. E TRANSP. MAT.) - e=5cm	M3	ÁREA DO REPARO (COMPRIMENTO x LARGURA) x ESPESSURA DA LIMPEZA x QUANT BURACO	2.500,000	R\$ 256,02	R\$ 640.050,00
TOTAL DO ITEM 3						R\$ 3.370.833,95	
4. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA-REPARAÇÃO PROFUNDA						M2	R\$ 67,42
REMOÇÃO MATERIAL EXISTENTE E BOTA FORA							
4.2		CARGA DE ENTULHOS (PAV. URBANA)	M3	COMPRIMENTO x LARGURA x ESPESSURA DA BASE x QUANT BURACO	3.000,000	R\$ 1,76	R\$ 5.280,00
4.3		TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV. URBANA) - DMT 10KM	m3km	ÁREA DO REPARO x ESPESSURA DE LIMPEZA x DT LIMPEZA	30.000,000	R\$ 2,31	R\$ 69.300,00
RECUPERAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DA BASE							
4.4		ESC. E CARGA DE MAT. DE JAZ. C/ INDENIZ. (PAV.URB)	M3	COMPRIMENTO x LARGURA x ESPESSURA DA BASE x QUANT BURACO	3.000,000	R\$ 11,44	R\$ 34.320,00
4.5		TRANSPORTE DE MAT. DE JAZIDA-CASCALHO (PAV.URB) - DT 30 Km EMP = 20%	m3 x Km	COMPRIMENTO x LARGURA x DT CASCALHO x EMPOLAMENTO DE BASE x QUANT BURACO	108.000,000	R\$ 1,96	R\$ 211.680,00
PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ - ESPESSURA 0,03 M							
		REMEIO PROFUNDO (Exceto FORN. E TRANSP. MAT.) - e=3cm	M3	ÁREA DO REPARO (COMPRIMENTO x LARGURA) x QUANT BURACO x PROFUNDIDADE	450,000	R\$ 253,17	R\$ 113.926,50
4.6		FORNECIMENTO DE RR2C	t	COMPRIMENTO x LARGURA x TAXA DE APLICAÇÃO RR2C x QUANT BURACO	7,500	R\$ 3.166,70	R\$ 23.750,25
4.7		FORNECIMENTO DE CAP 50/70	t	COMPRIMENTO x LARGURA x ESPESSURA DO ASFALTO x DENSIDADE CBUQ x	56,160	R\$ 4.412,74	R\$ 247.819,48

Município de Catalão.
Ano 2020.

				PORCENTAGEM DE CAP NO CBUQ X QUANT BURACO			
4.8		TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADO (PAV.URB.) - DMT 20Km	m ³ x Km	(COMPRIMENTO x LARGURA x ESPESSURA DO ASFALTO x QUANT BURACO) x DENSIDADE DO CBUQ X PORCENTAGEM DO AGREGADO) / DENSIDADE DO AGREGADO) x (DT DO AGREGADO)	14.626,286	R\$ 2,32	R\$ 33.932,98
4.9		USINAGEM CBUQ(Exc. FORN. BET. E TRANSP.) (AC/BC)	M3	COMPRIMENTO x LARGURA x ESPESSURA DO ASFALTO X QUANT BURACO	450,000	R\$ 364,63	R\$ 164.083,50
4.10		PINTURA DE LIGAÇÃO (PAV.URB.) - "APLICAÇÃO"	M2	ÁREA DO REPARO (COMPRIMENTO X LARGURA) X QUANT BURACO	15.000,000	R\$ 0,35	R\$ 5.250,00
4.11		TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA (PAV.URB.) - DMT 40km	t x Km	COMPRIMENTO x LARGURA x ESPESSURA DO ASFALTO x DENSIDADE DO CBUQ x DT CBUQ X QUANT BURACO	43.200,000	R\$ 1,55	R\$ 66.960,00
4.1		TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.) - c=3cm	M3	ÁREA DO REPARO (COMPRIMENTO X LARGURA) X ESPESSURA DA LIMPEZA X QUANT BURACO	450,000	R\$ 256,02	R\$ 115.209,00
TOTAL DO ITEM 4							R\$ 1.091.511,71
							M2 R\$ 72,77
TOTAL COM BDI:							R\$ 5.066.297,17

VALOR TOTAL DA ATA: R\$ 5.066.297,17 (cinco milhões e sessenta e seis mil, duzentos e noventa e sete reais e dezessete centavos)

Catalão, 20 de março de 2020.


MUNICÍPIO DE CATALÃO.
CNPJ sob o nº 01.505.643/0001-50.