



EDITAL DE RETIFICAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 131/2023 - INEXIGIBILIDADE POR CREDENCIAMENTO Nº 12.004/2023

1 - DA INTRODUÇÃO:

1.1 - O MUNICÍPIO DE ARAXÁ - MG, com sede na Rua Presidente Olegário Maciel, nº 306, 2º Piso, CEP: 38.183-186, Centro, nesta cidade, através da Secretaria Municipal de Obras Públicas e Mobilidade Urbana e por meio do Departamento de Licitação, torna público para conhecimento de todos os interessados que está **RETIFICANDO** o Edital de Licitação referente ao **Processo Licitatório nº 131/2023 - Inexigibilidade Por Credenciamento nº 12.004/2023**, cujo objeto trata do credenciamento e contratação de empresas especializada, incluindo o fornecimento de material e mão de obra para execução de manutenção de vias urbanas pavimentadas, em operação tapa buraco com aplicação de massa asfáltica (CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado a Quente), pintura de ligação, imprimação nas vias Públicas do Município de Araxá/MG, conforme previsto neste edital e seus anexos.

2 - DA RETIFICAÇÃO:

2.1 - Considerando o erro material encontrado no edital no Estudo técnico preliminar e no termo de referência, **resolve RETIFICAR o edital e seus anexos nos seguintes termos:**

3 - NO EDITAL

ONDE LÊ:

I - DO OBJETO

1.1 - Constitui objeto da presente licitação a contratação de empresa especializada, incluindo o fornecimento de material e mão de obra para execução de manutenção de vias urbanas pavimentadas, em operação tapa buraco com aplicação de massa asfáltica (CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado a Quente), pintura de ligação, **imprimação** nas vias Públicas do Município de Araxá/MG, conforme previsto neste edital e seus anexos.

LEIA-SE:

1.1 - Constitui objeto da presente licitação a contratação de empresa especializada, incluindo o fornecimento de material e mão de obra para execução de manutenção de vias urbanas pavimentadas, em operação tapa buraco com aplicação de massa asfáltica (CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado a Quente), pintura de ligação nas vias Públicas do Município de Araxá/MG, conforme previsto neste edital e seus anexos.

4 - NO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

ONDE LÊ:

1.1 - OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS PAVIMENTADAS, COM OPERAÇÃO TAPA-BURACO, COM FORNECIMENTO DE MASSA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE (CBUQ), PINTURA DE LIGAÇÃO, **IMPRIMAÇÃO** E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA.



LEIA-SE:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS PAVIMENTADAS, COM OPERAÇÃO TAPA-BURACO, COM FORNECIMENTO DE MASSA ASFÁLTICA USINADA A QUENTE (CBUQ), PINTURA DE LIGAÇÃO E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA.

ONDE LÊ:

4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Faz-se necessária para execução do objeto pretendido a utilização de **caminhões térmicos de asfalto**, que conservam a massa asfáltica aquecida por mais de 24h, além de contar com equipamentos para a execução da pintura de ligação.

LEIA-SE:

Faz-se necessária para execução do objeto pretendido a utilização de **caminhões basculantes com lona**, que conservam a massa asfáltica aquecida por mais de 24h, além de contar com equipamentos para a execução da pintura de ligação.

ONDE LÊ:

6 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

As soluções possíveis são:

SOLUÇÃO 01: É realizada a aquisição da massa asfáltica na usina e realizado o transporte com os caminhões próprios da entidade, aquisição de insumos e equipamentos para execução da **imprimação** e pintura de ligação e a Secretaria de Municipal de Obras realiza a operação tapa-buraco como um todo.

ANÁLISE DA SOLUÇÃO: A Secretaria Municipal de Obras não dispõe de caminhões adequados para realizar o transporte de CBUQ, tendo em vista que esse insumo requer que seja mantida a temperatura durante o transporte, além de não dispor de equipamentos e mão de obra especializada necessários para aplicação da **imprimação** e pintura de ligação.

SOLUÇÃO 02: A Secretaria Municipal de Obras faz o recorte dos locais onde será necessário o reparo e **realiza a recuperação da base**. A empresa que será contratada, realiza a **imprimação e** pintura de ligação, e na sequência a execução do pavimento asfáltico.

ANÁLISE DA SOLUÇÃO: A Secretaria de Obras não possui equipamento para realizar o recorte do pavimento danificado, **bem como os materiais necessários para realizar a recuperação da base**, além do que os seus servidores não possuem experiência nesse tipo de serviço.

SOLUÇÃO 03: A empresa que será contratada faz o recorte dos locais onde será necessário o reparo, **realiza a recuperação da base, imprimação**, pintura de ligação e também a execução do pavimento asfáltico.

ANÁLISE DA SOLUÇÃO: As empresas possuem os equipamentos necessários para fazer o recorte do pavimento onde será necessário o reparo, **a recuperação da base** e demais serviços oriundos do tapa-buraco.



LEIA-SE:

6 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

As soluções possíveis são:

SOLUÇÃO 01: É realizada a aquisição da massa asfáltica na usina e realizado o transporte com os caminhões próprios da entidade, aquisição de insumos e equipamentos para execução da pintura de ligação e a Secretaria de Municipal de Obras realiza a operação tapa-buraco como um todo.

ANÁLISE DA SOLUÇÃO: A Secretaria Municipal de Obras não dispõe de caminhões adequados para realizar o transporte de CBUQ, tendo em vista que esse insumo requer que seja mantida a temperatura durante o transporte, além de não dispor de equipamentos e mão de obra especializada necessários para aplicação da pintura de ligação.

SOLUÇÃO 02: A Secretaria Municipal de Obras faz o recorte dos locais onde será necessário o reparo. A empresa que será contratada, realiza a pintura de ligação, e na sequência a execução do pavimento asfáltico.

ANÁLISE DA SOLUÇÃO: A Secretaria de Obras não possui equipamento para realizar o recorte do pavimento danificado, além do que os seus servidores não possuem experiência nesse tipo de serviço.

SOLUÇÃO 03: A empresa que será contratada faz o recorte dos locais onde será necessário o reparo, realiza a pintura de ligação e também a execução do pavimento asfáltico.

ANÁLISE DA SOLUÇÃO: As empresas possuem os equipamentos necessários para fazer o recorte do pavimento onde será necessário o reparo e demais serviços oriundos do tapa-buraco.

ONDE LÊ:

9 - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Foi realizado um levantamento público das ruas que necessitam de reparos conforme relatórios do COLAB, somado aos quantitativos médios anuais que são contratados ano após ano, a Administração concluiu que para a manutenção do asfalto neste período de 2023/2024 será necessário:

OPERAÇÃO TAPA-BURACO		
OPERAÇÃO TAPA-BURACOS, INCLUINDO A OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DO LOCAL, FRESAGEM DESCONTINUA , REMOÇÃO DO MATERIAL INSERVÍVEL PARA BOTA-FORA DMT <= 10KM, CORTE DO BURACO EM FIGURAS GEOMÉTRICAS, LIMPEZA E VARRIÇÃO DO BURACO, APLICAÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C COM CAMINHÃO ESPARGIDOR E APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA COM CBUQ, ROLAGEM DA PISTA COM ROLO VIBRATÓRIO E LIBERAÇÃO DO TRÂNSITO.	T	5000
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10KM - MÁXIMO DE 125 KM	TxKM	625.000,00



LEIA-SE:

9 - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Foi realizado um levantamento público das ruas que necessitam de reparos conforme relatórios do COLAB, somado aos quantitativos médios anuais que são contratados ano após ano, a Administração concluiu que para a manutenção do asfalto neste período de 2023/2024 será necessário:

OPERAÇÃO TAPA-BURACO		
OPERAÇÃO TAPA-BURACOS, INCLUINDO A OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DO LOCAL, REMOÇÃO DO MATERIAL INSERVÍVEL PARA BOTA-FORA DMT <= 10KM, CORTE DO BURACO EM FIGURAS GEOMÉTRICAS, LIMPEZA E VARRIÇÃO DO BURACO, APLICAÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C E APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA COM CBUQ, ROLAGEM DA PISTA COM ROLO VIBRATÓRIO, PLACA VIBRATÓRIA E LIBERAÇÃO DO TRÂNSITO.	T	5000
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10KM - MÁXIMO DE 125 KM	TxKM	625.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ/MG
Secretaria Municipal de Fazenda Planejamento e Gestão
Setor de Licitação - e-mail: licitacao@araxa.mg.gov.br
Centro Administrativo - Avenida Rosália Isaura de Araújo nº 275 - Bloco 03
B. Guilhermina Vieira Chaer - CEP 38.180-802 - Fone: 34.99313.0034

ONDE LÊ:

ANEXO 2 - PANILHA QUANTITATIVA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA QUANTITATIVA ORÇAMENTARIA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ									
OBRA: OPERAÇÃO TAPA BURACO									
LOCAL: DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO							FORMA DE EXECUÇÃO		BDI
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 19°35'54.04" S / 46°56'58.53" O									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELAS DO SETOP: JANEIRO 2023 (NÃO DESONERADO) / SUDECAP: FEVEREIRO 2023 (NÃO DESONERADO) / SINAPI: MARÇO 2023 (NÃO DESONERADO).							() DIRETA	(X) INDIRETA	15,80%
PRAZO DE VIGENCIA: 12 meses									
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNIT. EM R\$	PREÇO UNIT. EM R\$ C/ BDI	TOTAL EM R\$ S/ BDI	TOTAL EM R\$ C/ BDI
1	--	--	OPERAÇÃO TAPA BURACOS, INCLUINDO A OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DO LOCAL, FRESAGEM DESCONTINUA, REMOÇÃO DO MATERIAL INSERVÍVEL PARA BOTA-FORA DMT <= 10 KM, CORTE DO BURACO EM FIGURAS GEOMETRICAS, LIMPEZA E VARRIÇÃO DO BURACO, APLICAÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C COM CAMINHÃO ESPARGIDOR E APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA COM CBUQ, ROLAGEM DA PISTA COM ROLO VIBRATÓRO E LIBERAÇÃO DO TRÂNSITO.	T	5000,00	774,77	897,19	3.873.851,08	4.485.929,50
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO POR TONELADA									
1.1	88.316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5372	19,76	22,88	109,42	126,70
1.2	91.283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4980	9,41	10,90	4,69	5,43
1.3	91.285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,8862	0,82	0,95	0,73	0,84
1.4	91.278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1725	8,58	9,94	1,48	1,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ/MG
Secretaria Municipal de Fazenda Planejamento e Gestão
Setor de Licitação - e-mail: licitacao@araxa.mg.gov.br
Centro Administrativo - Avenida Rosália Isaura de Araújo nº 275 - Bloco 03
B. Guilhermina Vieira Chaer - CEP 38.180-802 - Fone: 34.99313.0034

1.5	91.277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2000	0,46	0,53	0,55	0,64
1.6	41.903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	3,5300	4,32	5,00	15,25	17,66
1.7	1.518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	1,0000	618,50	716,22	618,50	716,22
1.8	5.867	SINAPI	CHP/ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 57 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M OU EQUIVALENTE	H	0,0436	138,42	160,29	6,03	6,98
1.9	5.869	SINAPI	CHI/ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 57 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M OU EQUIVALENTE -	H	0,2659	61,06	70,71	16,24	18,80
1.10	ED-51131	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL PREVISTO 10% EM RELAÇÃO A QUANTIDADE DE MASSA ASFALTICA DE TB	M³	0,0100	39,52	45,76	0,40	0,46
1.11	ED-51130	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA 5 km	m³xKm	0,50	3,00	3,47	1,50	1,74
2			TRANSPORTE DA MASSA ASFALTICA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO	TxKM	625000,00	1,02	1,18	637.500,00	738.225,00
2.1	20.10.03	SUDECAP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10KM DISTANCIA MAXIMA = 125 KM	TxKM	625000,00	1,02	1,18	637.500,00	738.225,00
TOTAL GERAL EM R\$ =								5.224.154,50	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ/MG
Secretaria Municipal de Fazenda Planejamento e Gestão
Setor de Licitação - e-mail: licitacao@araxa.mg.gov.br
Centro Administrativo - Avenida Rosália Isaura de Araújo nº 275 - Bloco 03
B. Guilhermina Vieira Chaer - CEP 38.180-802 - Fone: 34.99313.0034

LEIA-SE:

PLANILHA QUANTITATIVA ORÇAMENTARIA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ									
OBRA: OPERAÇÃO TAPA BURACO									
LOCAL: DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO						FORMA DE EXECUÇÃO		BDI	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 19°35'54.04" S / 46°56'58.53" O									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELAS DO SETOP: JANEIRO 2023 (NÃO DESONERADO) / SUDECAP: FEVEREIRO 2023 (NÃO DESONERADO) / SINAPI: MARÇO 2023 (NÃO DESONERADO).						() DIRETA	(X) INDIRETA	15,80%	
PRAZO DE VIGENCIA: 12 meses									
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNIT. EM R\$	PREÇO UNIT. EM R\$ C/ BDI	TOTAL EM R\$ S/ BDI	TOTAL EM R\$ C/ BDI
1	--	--	OPERAÇÃO TAPA BURACOS, INCLUINDO A OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DO LOCAL, FRESAGEM DESCONTINUA, REMOÇÃO DO MATERIAL INSERVÍVEL PARA BOTA-FORA DMT <= 10 KM, CORTE DO BURACO EM FIGURAS GEOMETRICAS, LIMPEZA E VARRIÇÃO DO BURACO, APLICAÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C E APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA COM CBUQ, ROLAGEM DA PISTA COM ROLO VIBRATÓRIO, PLACA VIBRATÓRIA E LIBERAÇÃO DO TRÂNSITO.	T	5000,00	774,77	897,19	3.873.851,08	4.485.929,50
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO POR TONELADA									
1.1	88.316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5372	19,76	22,88	109,42	126,70
1.2	91.283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4980	9,41	10,90	4,69	5,43
1.3	91.285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,8862	0,82	0,95	0,73	0,84
1.4	91.278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1725	8,58	9,94	1,48	1,71
1.5	91.277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2000	0,46	0,53	0,55	0,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ/MG
Secretaria Municipal de Fazenda Planejamento e Gestão
Setor de Licitação - e-mail: licitacao@araxa.mg.gov.br
Centro Administrativo - Avenida Rosália Isaura de Araújo nº 275 - Bloco 03
B. Guilhermina Vieira Chaer - CEP 38.180-802 - Fone: 34.99313.0034

1.6	41.903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	3,5300	4,32	5,00	15,25	17,66
1.7	1.518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	1,0000	618,50	716,22	618,50	716,22
1.8	5.867	SINAPI	CHP/ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 57 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M OU EQUIVALENTE	H	0,0436	138,42	160,29	6,03	6,98
1.9	5.869	SINAPI	CHI/ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 57 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M OU EQUIVALENTE -	H	0,2659	61,06	70,71	16,24	18,80
1.10	ED-51131	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL PREVISTO 10% EM RELAÇÃO A QUANTIDADE DE MASSA ASFALTICA DE TB	M³	0,0100	39,52	45,76	0,40	0,46
1.11	ED-51130	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA 5 km	m³xKm	0,50	3,00	3,47	1,50	1,74
2			TRANSPORTE DA MASSA ASFALTICA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO	TxKM	625000,00	1,02	1,18	637.500,00	738.225,00
2.1	20.10.03	SUDECAP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10KM DISTANCIA MAXIMA = 125 KM	TxKM	625000,00	1,02	1,18	637.500,00	738.225,00
								TOTAL GERAL EM R\$ =	5.224.154,50



5 - NO TERMO DE REFERENCIA

ONDE LÊ:

1 - OBJETO

1.1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS PAVIMENTADAS, EM OPERAÇÃO TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE), PINTURA DE LIGAÇÃO, **IMPRIMAÇÃO** NAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ/MG.

LEIA-SE:

1 - OBJETO

1.1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS PAVIMENTADAS, EM OPERAÇÃO TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE), PINTURA DE LIGAÇÃO NAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ/MG.

ONDE LÊ:

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

5.1 Realizou-se levantamento da demanda existente no Município através do Estudo Técnico Preliminar que embasa este Termo de Referência, que levou em consideração relatório do aplicativo COLAB e quantitativos médios anuais anteriores, chegando ao seguinte quantitativo:

OPERAÇÃO TAPA-BURACO		
OPERAÇÃO TAPA-BURACOS, INCLUINDO A OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DO LOCAL, FRESAGEM DESCONTINUA , REMOÇÃO DO MATERIAL INSERVÍVEL PARA BOTA-FORA DMT <= 10KM, CORTE DO BURACO EM FIGURAS GEOMÉTRICAS, LIMPEZA E VARRIÇÃO DO BURACO, APLICAÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C COM CAMINHÃO ESPARGIDOR E APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA COM CBUQ, ROLAGEM DA PISTA COM ROLO VIBRATÓRO E LIBERAÇÃO DO TRÂNSITO.	T	5000
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10KM - MÁXIMO DE 125 KM	TXKM	625.000,00

LEIA-SE:

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

5.1 Realizou-se levantamento da demanda existente no Município através do Estudo Técnico Preliminar que embasa este Termo de Referência, que levou em consideração relatório do aplicativo COLAB e quantitativos médios anuais anteriores, chegando ao seguinte quantitativo:



OPERAÇÃO TAPA-BURACO		
OPERAÇÃO TAPA-BURACOS, INCLUINDO A OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DO LOCAL, REMOÇÃO DO MATERIAL INSERVÍVEL PARA BOTA-FORA DMT <= 10KM, CORTE DO BURACO EM FIGURAS GEOMÉTRICAS, LIMPEZA E VARRIÇÃO DO BURACO, APLICAÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C E APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA COM CBUQ, ROLAGEM DA PISTA COM ROLO VIBRATÓRIO, PLACA VIBRATÓRIA E LIBERAÇÃO DO TRÂNSITO.	T	5000
TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10KM - MÁXIMO DE 125 KM	TxKM	625.000,00

- Por fim ficam excluídas as palavras **“IMPRIMAÇÃO, FRESAGEM DESCONTÍNUA E COM CAMINHÃO ESPARGIDOR”** do edital e todos os seus anexos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ/MG
Secretaria Municipal de Fazenda Planejamento e Gestão
Setor de Licitação - e-mail: licitacao@araxa.mg.gov.br
Centro Administrativo - Avenida Rosália Isaura de Araújo nº 275 - Bloco 03
B. Guilhermina Vieira Chaer - CEP 38.180-802 - Fone: 34.99313.0034

ONDE LÊ:

ITEM 23 - PANILHA QUANTITATIVA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA QUANTITATIVA ORÇAMENTARIA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ									
OBRA: OPERAÇÃO TAPA BURACO									
LOCAL: DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO							FORMA DE EXECUÇÃO		BDI
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 19°35'54.04" S / 46°56'58.53" O									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELAS DO SETOP: JANEIRO 2023 (NÃO DESONERADO) / SUDECAP: FEVEREIRO 2023 (NÃO DESONERADO) / SINAPI: MARÇO 2023 (NÃO DESONERADO).							() DIRETA	(X) INDIRETA	15,80%
PRAZO DE VIGENCIA: 12 meses									
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNIT. EM R\$	PREÇO UNIT. EM R\$ C/ BDI	TOTAL EM R\$ S/ BDI	TOTAL EM R\$ C/ BDI
1	--	--	OPERAÇÃO TAPA BURACOS, INCLUINDO A OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DO LOCAL, FRESAGEM DESCONTINUA , REMOÇÃO DO MATERIAL INSERVÍVEL PARA BOTA-FORA DMT <= 10 KM, CORTE DO BURACO EM FIGURAS GEOMETRICAS, LIMPEZA E VARRIÇÃO DO BURACO, APLICAÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C COM CAMINHÃO ESPARGIDOR E APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA COM CBUQ, ROLAGEM DA PISTA COM ROLO VIBRATÓRO E LIBERAÇÃO DO TRÂNSITO.	T	5000,00	774,77	897,19	3.873.851,08	4.485.929,50
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO POR TONELADA									
1.1	88.316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5372	19,76	22,88	109,42	126,70
1.2	91.283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4980	9,41	10,90	4,69	5,43
1.3	91.285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1"	CHI	0,8862	0,82	0,95	0,73	0,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ/MG
Secretaria Municipal de Fazenda Planejamento e Gestão
Setor de Licitação - e-mail: licitacao@araxa.mg.gov.br
Centro Administrativo - Avenida Rosália Isaura de Araújo nº 275 - Bloco 03
B. Guilhermina Vieira Chaer - CEP 38.180-802 - Fone: 34.99313.0034

			(14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
1.4	91.278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1725	8,58	9,94	1,48	1,71
1.5	91.277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2000	0,46	0,53	0,55	0,64
1.6	41.903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	3,5300	4,32	5,00	15,25	17,66
1.7	1.518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	1,0000	618,50	716,22	618,50	716,22
1.8	5.867	SINAPI	CHP/ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 57 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M OU EQUIVALENTE	H	0,0436	138,42	160,29	6,03	6,98
1.9	5.869	SINAPI	CHI/ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 57 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M OU EQUIVALENTE -	H	0,2659	61,06	70,71	16,24	18,80
1.10	ED-51131	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL PREVISTO 10% EM RELAÇÃO A QUANTIDADE DE MASSA ASFALTICA DE TB	M³	0,0100	39,52	45,76	0,40	0,46
1.11	ED-51130	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA 5 km	m³xKm	0,50	3,00	3,47	1,50	1,74
2			TRANSPORTE DA MASSA ASFALTICA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO	TxKM	625000,00	1,02	1,18	637.500,00	738.225,00
2.1	20.10.03	SUDECAP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10KM DISTANCIA MAXIMA = 125 KM	TxKM	625000,00	1,02	1,18	637.500,00	738.225,00
TOTAL GERAL EM R\$ =								5.224.154,50	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ/MG
Secretaria Municipal de Fazenda Planejamento e Gestão
Setor de Licitação - e-mail: licitacao@araxa.mg.gov.br
Centro Administrativo - Avenida Rosália Isaura de Araújo nº 275 - Bloco 03
B. Guilhermina Vieira Chaer - CEP 38.180-802 - Fone: 34.99313.0034

LEIA-SE:

LANILHA QUANTITATIVA ORÇAMENTARIA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ									
OBRA: OPERAÇÃO TAPA BURACO									
LOCAL: DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO							FORMA DE EXECUÇÃO		BDI
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 19°35'54.04" S / 46°56'58.53" O									
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELAS DO SETOP: JANEIRO 2023 (NÃO DESONERADO) / SUDECAP: FEVEREIRO 2023 (NÃO DESONERADO) / SINAPI: MARÇO 2023 (NÃO DESONERADO).							() DIRETA	(X) INDIRETA	15,80%
PRAZO DE VIGENCIA: 12 meses									
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNIT. EM R\$	PREÇO UNIT. EM R\$ C/ BDI	TOTAL EM R\$ S/ BDI	TOTAL EM R\$ C/ BDI
1	--	--	OPERAÇÃO TAPA BURACOS, INCLUINDO A OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DO LOCAL, REMOÇÃO DO MATERIAL INSERVÍVEL PARA BOTA-FORA DMT <= 10 KM, CORTE DO BURACO EM FIGURAS GEOMETRICAS, LIMPEZA E VARRIÇÃO DO BURACO, APLICAÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C E APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA COM CBUQ, ROLAGEM DA PISTA COM ROLO VIBRATÓRO, PLACA VIBRATÓRIA E LIBERAÇÃO DO TRÂNSITO.	T	5000,00	774,77	897,19	3.873.851,08	4.485.929,50
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO POR TONELADA									
1.1	88.316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5372	19,76	22,88	109,42	126,70
1.2	91.283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4980	9,41	10,90	4,69	5,43
1.3	91.285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,8862	0,82	0,95	0,73	0,84
1.4	91.278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1725	8,58	9,94	1,48	1,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ/MG
Secretaria Municipal de Fazenda Planejamento e Gestão
Setor de Licitação - e-mail: licitacao@araxa.mg.gov.br
Centro Administrativo - Avenida Rosália Isaura de Araújo nº 275 - Bloco 03
B. Guilhermina Vieira Chaer - CEP 38.180-802 - Fone: 34.99313.0034

1.5	91.277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2000	0,46	0,53	0,55	0,64
1.6	41.903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	3,5300	4,32	5,00	15,25	17,66
1.7	1.518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	1,0000	618,50	716,22	618,50	716,22
1.8	5.867	SINAPI	CHP/ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 57 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M OU EQUIVALENTE	H	0,0436	138,42	160,29	6,03	6,98
1.9	5.869	SINAPI	CHI/ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 57 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M OU EQUIVALENTE -	H	0,2659	61,06	70,71	16,24	18,80
1.10	ED-51131	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL PREVISTO 10% EM RELAÇÃO A QUANTIDADE DE MASSA ASFALTICA DE TB	M³	0,0100	39,52	45,76	0,40	0,46
1.11	ED-51130	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA 5 km	m³xKm	0,50	3,00	3,47	1,50	1,74
2			TRANSPORTE DA MASSA ASFALTICA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO	TxKM	625000,00	1,02	1,18	637.500,00	738.225,00
2.1	20.10.03	SUDECAP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10KM DISTANCIA MAXIMA = 125 KM	TxKM	625000,00	1,02	1,18	637.500,00	738.225,00
TOTAL GERAL EM R\$ =								5.224.154,50	



ONDE LÊ:

6 - ANEXO XIII - NO MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS

A

Prefeitura Municipal de Araxá - MG

Comissão de Contratação de Obras e Serviços de Engenharia

Processo Licitatório nº 131/2023

Inexigibilidade Por Credenciamento nº 12.004/2023

Apresentamos nossa proposta para a execução plena do objeto do referido Processo licitatório, pelos preços unitário e global nela definidos, e declaramos que estão incluídas no preço global desta proposta todas as despesas com instalações de máquinas, equipamentos próprios, como também as despesas de aquisição de ferramentas materiais, inclusive o seu transporte até o local de execução da obra, seu armazenamento e guardam, todos os equipamentos de segurança individual e coletiva e providências pertinentes, assim como as despesas relativas à mão de obra necessária a tais atividades, incluindo as previstas em leis sociais, seguros, fretes, impostos de qualquer natureza, lucro e outros encargos ou acessórios, tais como os tributários, trabalhistas, previdenciários, securitários e operacionais, e atende a todas as condições exigidas pelo Edital e por seus respectivos anexos.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e nos seus respectivos anexos, estando plenamente cientes das obrigações e responsabilidades nele estabelecidas.

Depois de homologado o resultado, nos comprometemos a assinar o **CONTRATO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**, no prazo determinado no documento de convocação.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da licitação.

Propomo-nos a cumprir o prazo de entrega e aceitamos as condições de pagamento conforme determina o Edital.

O Valor global da proposta é de R\$ _____ (_____)

_____, ____ de _____ de 2023.

Nome e assinatura do representante legal da Empresa.



OBS: FAZ PARTE DA PROPOSTA DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ/MG
Secretaria Municipal de Fazenda Planejamento e Gestão
Setor de Licitação - e-mail: licitacao@araxa.mg.gov.br
Centro Administrativo - Avenida Rosália Isaura de Araújo nº 275 - Bloco 03
B. Guilhermina Vieira Chaer - CEP 38.180-802 - Fone: 34.99313.0034

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS PAVIMENTADAS, EM OPERAÇÃO TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE), PINTURA DE LIGAÇÃO, IMPRIMAÇÃO NAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ/MG

LOCAL: DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 19°35'54.04" S / 46°56'58.53" O

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELAS DO SETOP: JANEIRO 2023 (NÃO DESONERADO) / SUDECAP: FEVEREIRO 2023 (NÃO DESONERADO) / SINAPI: MARÇO 2023 (NÃO DESONERADO).

PRAZO DE VIGENCIA: 12 meses

FORMA DE EXECUÇÃO

BDI

() DIRETA

(X) INDIRETA

15,80%

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNIT. EM R\$	PREÇO UNIT. EM R\$ C/ BDI	TOTAL EM R\$ S/ BDI	TOTAL EM R\$ C/ BDI
1	--	--	OPERAÇÃO TAPA BURACOS, INCLUINDO A OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DO LOCAL, FRESAGEM DESCONTINUA , REMOÇÃO DO MATERIAL INSERVÍVEL PARA BOTA-FORA DMT <= 10 KM, CORTE DO BURACO EM FIGURAS GEOMETRICAS, LIMPEZA E VARRIÇÃO DO BURACO, APLICAÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C COM CAMINHÃO ESPARGIDOR E APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA COM CBUQ, ROLAGEM DA PISTA COM ROLO VIBRATÓRO E LIBERAÇÃO DO TRÂNSITO.	T	5000,00	774,77	897,19	3.873.851,08	4.485.929,50
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO POR TONELADA									
1.1	88.316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5372	19,76	22,88	109,42	126,70
1.2	91.283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4980	9,41	10,90	4,69	5,43
1.3	91.285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,8862	0,82	0,95	0,73	0,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ/MG
Secretaria Municipal de Fazenda Planejamento e Gestão
Setor de Licitação - e-mail: licitacao@araxa.mg.gov.br
Centro Administrativo - Avenida Rosália Isaura de Araújo nº 275 - Bloco 03
B. Guilhermina Vieira Chaer - CEP 38.180-802 - Fone: 34.99313.0034

1.4	91.278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1725	8,58	9,94	1,48	1,71
1.5	91.277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2000	0,46	0,53	0,55	0,64
1.6	41.903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	3,5300	4,32	5,00	15,25	17,66
1.7	1.518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	1,0000	618,50	716,22	618,50	716,22
1.8	5.867	SINAPI	CHP/ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 57 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M OU EQUIVALENTE	H	0,0436	138,42	160,29	6,03	6,98
1.9	5.869	SINAPI	CHI/ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 57 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M OU EQUIVALENTE -	H	0,2659	61,06	70,71	16,24	18,80
1.10	ED-51131	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL PREVISTO 10% EM RELAÇÃO A QUANTIDADE DE MASSA ASFALTICA DE TB	M³	0,0100	39,52	45,76	0,40	0,46
1.11	ED-51130	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA 5 km	m³xKm	0,50	3,00	3,47	1,50	1,74
2			TRANSPORTE DA MASSA ASFALTICA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO	TxKM	625000,00	1,02	1,18	637.500,00	738.225,00
2.1	20.10.03	SUDECAP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10KM DISTANCIA MAXIMA = 125 KM	TxKM	625000,00	1,02	1,18	637.500,00	738.225,00
								TOTAL GERAL EM R\$ =	5.224.154,50



LEIA-SE:

ANEXO XIII - MODELO DA PROPOSTA DE PREÇOS

A

Prefeitura Municipal de Araxá - MG

Comissão de Contratação de Obras e Serviços de Engenharia

Processo Licitatório nº 131/2023

Inexigibilidade Por Credenciamento nº 12.004/2023

Apresentamos nossa proposta para a execução plena do objeto do referido Processo licitatório, pelos preços unitário e global nela definidos, e declaramos que estão incluídas no preço global desta proposta todas as despesas com instalações de máquinas, equipamentos próprios, como também as despesas de aquisição de ferramentas materiais, inclusive o seu transporte até o local de execução da obra, seu armazenamento e guardam, todos os equipamentos de segurança individual e coletiva e providências pertinentes, assim como as despesas relativas à mão de obra necessária a tais atividades, incluindo as previstas em leis sociais, seguros, fretes, impostos de qualquer natureza, lucro e outros encargos ou acessórios, tais como os tributários, trabalhistas, previdenciários, securitários e operacionais, e atende a todas as condições exigidas pelo Edital e por seus respectivos anexos.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e nos seus respectivos anexos, estando plenamente cientes das obrigações e responsabilidades nele estabelecidas.

Depois de homologado o resultado, nos comprometemos a assinar o **CONTRATO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**, no prazo determinado no documento de convocação.

O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da licitação.

Propomo-nos a cumprir o prazo de entrega e aceitamos as condições de pagamento conforme determina o Edital.

O Valor global da proposta é de R\$ _____ (_____)

_____, ____ de _____ de 2023.

Nome e assinatura do representante legal da Empresa.



OBS: FAZ PARTE DA PROPOSTA DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ/MG
Secretaria Municipal de Fazenda Planejamento e Gestão
Setor de Licitação - e-mail: licitacao@araxa.mg.gov.br
Centro Administrativo - Avenida Rosália Isaura de Araújo nº 275 - Bloco 03
B. Guilhermina Vieira Chaer - CEP 38.180-802 - Fone: 34.99313.0034

PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE VIAS URBANAS PAVIMENTADAS, EM OPERAÇÃO TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA (CBUQ - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE), PINTURA DE LIGAÇÃO, IMPRIMAÇÃO NAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE ARAXÁ/MG

LOCAL: DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 19°35'54.04" S / 46°56'58.53" O

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELAS DO SETOP: JANEIRO 2023 (NÃO DESONERADO) / SUDECAP: FEVEREIRO 2023 (NÃO DESONERADO) / SINAPI: MARÇO 2023 (NÃO DESONERADO).

PRAZO DE VIGENCIA: 12 meses

FORMA DE EXECUÇÃO

BDI

() DIRETA

(X) INDIRETA

15,80%

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	PREÇO UNIT. EM R\$	PREÇO UNIT. EM R\$ C/ BDI	TOTAL EM R\$ S/ BDI	TOTAL EM R\$ C/ BDI
1	--	--	OPERAÇÃO TAPA BURACOS, INCLUINDO A OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DO LOCAL, REMOÇÃO DO MATERIAL INSERVÍVEL PARA BOTA-FORA DMT <= 10 KM, CORTE DO BURACO EM FIGURAS GEOMETRICAS, LIMPEZA E VARRIÇÃO DO BURACO, APLICAÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C E APLICAÇÃO DE MASSA ASFÁLTICA COM CBUQ, ROLAGEM DA PISTA COM ROLO VIBRATÓRO, PLACA VIABRATÓRIA E LIBERAÇÃO DO TRÂNSITO.	T	5000,00	774,77	897,19	3.873.851,08	4.485.929,50
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO POR TONELADA									
1.1	88.316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5372	19,76	22,88	109,42	126,70
1.2	91.283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4980	9,41	10,90	4,69	5,43
1.3	91.285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,8862	0,82	0,95	0,73	0,84



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAXÁ/MG
Secretaria Municipal de Fazenda Planejamento e Gestão
 Setor de Licitação - e-mail: licitacao@araxa.mg.gov.br
 Centro Administrativo - Avenida Rosália Isaura de Araújo nº 275 - Bloco 03
 B. Guilhermina Vieira Chaer - CEP 38.180-802 - Fone: 34.99313.0034

1.4	91.278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1725	8,58	9,94	1,48	1,71
1.5	91.277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,2000	0,46	0,53	0,55	0,64
1.6	41.903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	3,5300	4,32	5,00	15,25	17,66
1.7	1.518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	1,0000	618,50	716,22	618,50	716,22
1.8	5.867	SINAPI	CHP/ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 57 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M OU EQUIVALENTE	H	0,0436	138,42	160,29	6,03	6,98
1.9	5.869	SINAPI	CHI/ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 57 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M OU EQUIVALENTE -	H	0,2659	61,06	70,71	16,24	18,80
1.10	ED-51131	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL PREVISTO 10% EM RELAÇÃO A QUANTIDADE DE MASSA ASFALTICA DE TB	M³	0,0100	39,52	45,76	0,40	0,46
1.11	ED-51130	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA 5 km	m³xKm	0,50	3,00	3,47	1,50	1,74
2			TRANSPORTE DA MASSA ASFALTICA USINA ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO	TxKM	625000,00	1,02	1,18	637.500,00	738.225,00
2.1	20.10.03	SUDECAP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10KM DISTANCIA MAXIMA = 125 KM	TxKM	625000,00	1,02	1,18	637.500,00	738.225,00
TOTAL GERAL EM R\$ =								5.224.154,50	



ONDE LÊ:

7 - ANEXO XIV - NA MINUTA DE CONTRATO

1 - CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 - Constitui objeto da presente instrumento a contratação de empresa especializada, incluindo o fornecimento de material e mão de obra para execução de manutenção de vias urbanas pavimentadas, em operação tapa buraco com aplicação de massa asfáltica (CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado a Quente), pintura de ligação, **imprimação** nas vias Públicas do Município de Araxá/MG, conforme Processo Licitatório nº 131/2023.

LEIA-SE:

1 - CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 - Constitui objeto da presente instrumento a contratação de empresa especializada, incluindo o fornecimento de material e mão de obra para execução de manutenção de vias urbanas pavimentadas, em operação tapa buraco com aplicação de massa asfáltica (CBUQ - Concreto Betuminoso Usinado a Quente), pintura de ligação nas vias Públicas do Município de Araxá/MG, conforme Processo Licitatório nº 131/2023.

8 - DA RATIFICAÇÃO

Em resumo as alterações restringem em suprimir do edital e seus anexos as palavras (**imprimação, fresagem descontinua e com caminhão espargidor**), incluir da palavra (**placa vibratória**) e a substituir as palavras (**caminhões térmicos de asfalto**) por (**caminhão com lona**).

Considerando que a alteração do objeto em questão com a exclusão das palavras (**imprimação, fresagem descontinua e com caminhão espargidor**), inclusão da palavra (**placa vibratória**) e a substituição das palavras (**caminhões térmicos de asfalto**) por (**caminhão com lona**) não passa de um erro material inserido de forma equivocada em seu texto.

Considerando ainda, que tal alteração não afeta o valor total orçado pela administração uma vez que não estão incluídos na composição de preços, solicitamos a alteração nos termos acima exposto.

Ficam ratificadas todas as demais disposições contidas no Processo Licitatório nº 131/2023 - Inexigibilidade por Credenciamento nº 12.004/2023.

Araxá/MG, 22 de Junho de 2023.

ÂNGELO FRANÇA SANTOS
SECRETÁRIO M. DE OBRAS PÚBLICAS E MOBILIDADE URBANA.