



SOLICITAÇÃO DE DESPESAS Nº 2023121002.

A Prefeitura Municipal de Rio Maria, juntamente com a Secretaria de Governo e Planejamento, com sede a Avenida Rio Maria, n.º 660, setor Centro – Rio Maria - PA, inscrito no CNPJ sob n.º 04.144.176/0001-78, neste ato representado pela Prefeita Sra. Márcia Ferreira Lopes, resolve formalizar a seguinte Solicitação n.º (20231211002) para fins licitatórios, com o objeto mais abaixo discriminado, amparado Legalmente pela Lei Federal n.º 10.520, Lei do Pregão, de 17 de julho de 2012, e Lei Federal 8.666, Lei Geral das Licitações de 21 de Junho de 1993 e suas alterações posteriores e Decreto Federal n.º 10.024 de 20 de setembro de 2019.

DOS PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA								
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA :		EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO TAPA BURACO COM MASSA ASFÁLTICA DE CBUQ						
LOCAL:		SEDE DO MUNICIPIO RIO MARIA-PA						
DATA BASE: SINAPI OUT/2023 SEM DESONERAÇÃO-SICRO-ABRIL/2023							B.D.I	22,92%
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO S/ BDI	VALOR UNIT	TOTAL
1.0			SERVIÇOS INICIAS					
1.1	CPU1	CPU1	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, INCLUSO USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCUANTE COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE 12 M³ EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA TIPO RR -2C APLICAÇÃO DE CBUQ COM EQUIPE ESPECIALIZADA E COMPACTAÇÃO COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO EDM CONCORDANCIA COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO DNIT 145/2012 E DNIT 031/2006.(M³)	M³	141,72	3.200,08	3.933,47	557.451,37
Total Item 1.0								557.451,37
VALOR TOTAL							R\$	557.451,37

OBRA :	EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO TAPA BURACO COM MASSA ASFÁLTICA DE CBUQ						
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO-RIO MARIA-PA						



DATA BASE: SINAPI OUT/2023 SEM DESONERAÇÃO-SICRO- ABRIL/2023						
Cronograma Físico- Financeiro						
				10 DIAS	20 DIAS	30 DIAS
				40,00%	30,00%	30,00%
				222.980,55	167.235,41	167.235,41
1	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, INLCUSO USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCUANTE COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE 12 M³ EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA TIPO RR -2C APLICAÇÃO DE CBUQ COM EQUIPE ESPECIALIZADA E COMPACTAÇÃO COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO EDM CONCORDANCIA COM AS ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO DNIT 145/2012 E DNIT 031/2006.(M³)	557.451,37	100,00%			
TOTAL	TOTAL	557.451,37	100,00%	222.980,55	167.235,41	167.235,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA						
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA :	EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO TAPA BURACO COM MASSA ASFÁLTICA DE CBUQ					
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO-RIO MARIA-PA					
DATA BASE:	SINAPI OUT/2023 SEM DESONERAÇÃO-SICRO- ABR/2023					
COMPOSIÇÕES						
CPU-01	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO PARA RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, INCLUSO USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE 12 M³ EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA TIPO RR-2C APLICAÇÃO DE CBUQ COM EQUIPE ESPECIALIZADA E COMPACTAÇÃO COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO EM CONCORDANCIA COM AS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA.(M³)					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	1	85,76	85,76
	100973	CARGA , MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAINHÃO BASCULANTE 6 M³, CARGA COM PÁ CARREGADEDIRA(CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/128 HP	M³	1,3	9,47	12,31



	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO(UNIDADE M3XKM)	m³xkm	13	2,77	36,01
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	21,68	130,08
	90776	ENCARREGADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	24,61	147,66
CPU6	CPU1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M2	33,33	2,24	74,66
SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM(UM TXKM)-AF-07/2020-RR-2C	txkm	0,5	1,95	0,98
SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE TXKM) AF 07/2020	txkm	7,50	0,78	5,85
SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO CAMADA DE ROLAMENTO-EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019.	m³	1,00	2.580,07	2.580,07
	100987	CARGA DE MISTURA ASFALTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE M3)	M3	1,00	10,78	10,78
SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM(UNIDADE TXKM)- AF-07/2020	txkm	72,00	1,51	108,72
SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM(UNIDADE TXKM) AF 07/202	txkm	12,00	0,60	7,20
TOTAL						3.200,08
CPU-06 PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR 2C - M²						
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA AQUECIDO COM MAÇARICO COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UND.	0,000666	R\$ 288,30	0,19
SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA CAP 30.000 LITROS	UND.	0,00133	R\$ 293,09	0,39
ANP	ANP01/10/2023	EMULSÃO ASFALTICA RR-2C	L	0,5	R\$ 3,26	1,63



SINAPI	88316	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00133	R\$ 21,68	0,03	
						TOTAL	2,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA							
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA :	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DE VIAS URBANAS						
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO-RIO MARIA-PA						
DATA BASE:	SINAPI OUT/2023 SEM DESONERAÇÃO-SICRO-ABRIL/2023						
BDI NÃO DESONERADO							
1	AC = Taxa de Administração Central						4,01%
2	S e G = Taxas de Seguro e Garantia						0,40%
3	R = Taxa de Risco						0,56%
4	DF = Taxa de Despesas Financeiras						1,11%
5	L = Taxa de Lucro / Remuneração						8,69%
6	I = Taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)						6,15%
Item	Impostos						
6.1	ISS						2,50%
6.2	PIS						0,65%
6.3	COFINS						3,00%
6.4	CPRB						0,00%
						Total Impostos =	6,15%
Fórmula para o cálculo de BDI							
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$							22,92%
Notas:							
1) Alíquota de ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município onde se prestará o serviço conforme art. 1º e art.8º da Lei Complementar nº116/2001.							
2) Alíquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei nº10.637/02 em consonância com o Regime de Tributação da Empresa							
3) Alíquota máxima de COFINS é de 3% conforme inciso XX do art. 10 da Lei nº10.833/03.							
4) Os percentuais dos itens que compõem analiticamente o BDI são so limites referenciais máximos adotados pela Administração consoante com o art.40 inciso X da Lei 8.666/93.							



5) Antes da aplicação do BDI (Teto Empresa de Lucros Real) os insumos constantes do art.3º da Lei nº10.637/02 deverão sofrer redução de 1,65%, após 31/12/2008, reduzir também do insumo o percentual de 7,6% da COFINS conforme art. 3º da Lei nº10.833/03 combinado com o inciso XX do art.10 da mesma Lei.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
 Nº PA20231046564

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico
 ANA BEATRIZ RESPLANDE DE ANDRADE
 Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL
 RNP: 1519768265
 Registro: 1519768265PA

2. Dados do Contrato
 Contratante: MUNICIPIO DE RIO MARIA
 Avenida AVENIDA RIO MARIA
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: RIO MARIA UF: PA CEP: 68530000
 Contrato: Não especificado Celebrado em:
 Valor: R\$ 3.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
 Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço
 AVENIDA AVENIDA 10 Nº: 660
 Complemento: Bairro: CENTRO
 Cidade: RIO MARIA UF: PA CEP: 68530000
 Data de início: 13/12/2023 Previsão de término: 20/12/2024 Coordenadas Geográficas: -7,314373, -50,046696
 Finalidade: Código: NBo Especificado
 Proprietário: MUNICIPIO DE RIO MARIA CPF/CNPJ: 04.144.176/0001-78

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA	Quantidade	Unidade
24 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	141,72	m²
90 - Elaboração de Orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	141,72	m²
121 - Fiscalização de Obra Técnica > CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	141,72	m²

Apos a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações
 ART DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO PARA OPERAÇÃO TAPA BURACO COM RECAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ NAS VIAS URBANAS, NA SEDE DO MUNICIPIO DE RIO MARIA.

6. Declarações
 - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar
 - Declaro que estou cumprindo as regras de colocação e manutenção de placa legível e visível ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da lei federal 5.194/56.
 - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº. 5296/2004.

7. Entidade da Classe
 NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima
 Local _____ de _____ data _____
 ANA BEATRIZ RESPLANDE DE ANDRADE-02566682216 Assinado eletronicamente por ANA BEATRIZ RESPLANDE DE ANDRADE-02566682216
 ANA BEATRIZ RESPLANDE DE ANDRADE - CPF: 026.666.822-18
 MUNICIPIO DE RIO MARIA - CNPJ: 04.144.176/0001-78

9. Informações
 * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor
 Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 14/12/2023 Valor pago: R\$ 96,61 Nosso Número: 3585544

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.etic.com.br/publico/>, com a chave: w1239
 Impresso em: 14/12/2023 às 14:33:36 por: ip: 168.181.174.13

www.crea.org.br
 Tel: (91) 3219-3402

faleconosco@crea.com.br
 Fax:





Estado do Pará
Prefeitura Municipal de Rio Maria



Rio Maria-PA, em 14 de dezembro de 2023.

Marcus Vinicius
Marcus Vinicius Severiano Souza
Responsável pelas pesquisas mercadológicas