

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAQUÊ/TO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº. 006/2019 - PMP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS COM CBUQ CONFORME OPERAÇÃO Nº1054239-70/2018 COM O MUNICÍPIO DE PIRAQUÊ-TO NOS TERMOS E CONDIÇÕES DEFINIDAS NO TERMO DE REFERENCIA, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FISCO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, COMPOSIÇÃO DO BDI, E PROJETOS, TODOS ANEXO AO EDITAL.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03			
		VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1.	RECAPEAMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	366.423,29	100,00%	15.403,40	4,20%	316.696,80	86,43%	34.323,09	9,37%
1.1	PROJETOS	-	0,00%	-	100,00%				
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.482,60	1,22%	4.482,60	100,00%				
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	13.743,42	3,75%	1.099,47	8,00%	10.719,87	78,00%	1.924,08	14,00%
1.4	PAVIMENTAÇÃO	315.798,26	86,18%	9.821,33	3,11%	305.976,93	96,89%		
1.5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E INDICAÇÃO	12.089,19	3,30%					12.089,19	100,00%
1.6	TRANSPORTE COMERCIAL	20.309,82	5,54%					20.309,82	100,00%

PERÍODO:	%:	4,20%		86,43%		9,37%
	Repasso:	15.143,78		311.359,00		33.744,59
	Contrapartida:	259,62		5.337,81		578,50
	Outros:					
	Investimento:	15.403,40		316.696,80		34.323,09
ACUMULADO:	%:	4,20%		90,63%		100,00%
	Repasso:	15.143,78		326.502,78		360.247,36
	Contrapartida:	259,62		5.597,42		6.175,93
	Outros:					
	Investimento:	15.403,40		332.100,20		366.423,29

BRASIL PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CNPJ: 18.033.786/0002-90
CLERYSTON BARBOSA DE SOUSA
REPRESENTANTE LEGAL/ SUPERVISOR

BRASIL PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CNPJ: 18.033.786/0002-90
Thiago Arruda Machado Ribeiro
Resp. Técnico – CREA nº 307403/D-TO



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACUÉ/TO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº. 006/2019 - PMP

Palmas - TO, 21 de outubro de 2019.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS COM CBUQ CONFORME OPERAÇÃO N°1054239-70/2018 COM O MUNICÍPIO DE PIRACUÉ-TO NOS TERMOS E CONDIÇÕES DEFINIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FISCO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, COMPOSIÇÃO DO BDI, E PROJETOS, TODOS ANEXO AO EDITAL.

MEMORIAL DE CÁLCULO							INICIAIS			PAVIMENTAÇÃO		SINALIZAÇÃO	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos		1	2		2		3	
RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS													
1.	RECAPEAMENTO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE -CBQ												
1.1.	PROJETOS												
1.1.1.	ELABORAÇÃO DE PROJETOS	UND	1,00	1.50% DO VALOR DO RECURSO	PROJETOS		1,00						
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	4,00M DE LARGURA X 2,50M DE ALTURA	SERVIÇOS PRELIMINARES		10,00						
1.3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.3.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	3,00	COMPOSIÇÃO 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		0,24	2,34				0,42	
1.4.	PAVIMENTAÇÃO												
1.4.1.	LIMPEZA DE PAVIMENTAÇÃO COM VASSOURA MECÂNICA	M²	12.448,42	VER RELAÇÃO DE RUAS	PAVIMENTAÇÃO		12.448,42						
1.4.2.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	12.448,42	VER RELAÇÃO DE RUAS	PAVIMENTAÇÃO			12.448,42					
1.4.3.	RECAPEAMENTO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) COM ESPESURA DE 3.00CM-EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	373,45	ÁREA DE RECAPEAMENTO X 2cm DE ESPESURA	PAVIMENTAÇÃO			373,45					
1.5.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E INDICAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS												
1.5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	89,06	EXTENSÃO TOTAL DAS VIAS X 0,12CM LARGURA DA FAIXA	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E INDICAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS							89,06	
1.5.2.	CONFECÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	M2	5,10	CONFORME PROJETO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E INDICAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS							5,10	
1.5.3.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	22,00	CONFORME PROJETO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E INDICAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS							22,00	
1.5.4.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO PARA SUPORTE DE PLACA DE SINALIZAÇÃO E INDICAÇÃO DE LOGRADOURO	UND	27,00	CONFORME PROJETO	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E INDICAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS							27,00	
1.6.	TRANSPORTE COMERCIAL												

Fls. 51

**BRASIL PAVIMENTAÇÃO EIRELI**

CNPJ: 18.033.786/0002-90

I.E. 29.468.348-8

Tel/Fax (63) 99948-9166

Rod. TO 020 km 11,8 – CXPT 2010 – área rural de Palmas

Cep 77249-899 – Palmas/TO

E-mail: licitacao@brpav.com.br

Palmas - TO, 21 de outubro de 2019.

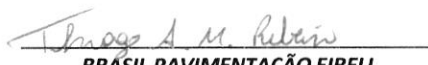
À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAQUÊ/TO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº. 006/2019 - PMP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS COM CBUQ CONFORME OPERAÇÃO N°1054239-70/2018 COM O MUNICÍPIO DE PIRAQUÊ-TO NOS TERMOS E CONDIÇÕES DEFINIDAS NO TERMO DE REFERENCIA, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FISCO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, COMPOSIÇÃO DO BDI, E PROJETOS, TODOS ANEXO AO EDITAL.

MEMORIAL DE CÁLCULO								
1.6.1.	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO A FRIO	TONXKM	407,69	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO X 0,50L/M² CONSUMO DO LIGANTE X 65,5KM DISTÂNCIA DO FORNECIMENTO	TRANSPORTE COMERCIAL	407,69		
1.6.2.	TRANSPORTE COMERCIAL DE CBUQ COM CAMINHÃO BASCULANTE 10M³ EM RODOVIAS PAVIMENTADAS	TONXKM	39.137,83	ÁREA DE RECAPEAMENTO X 2CM DE ESPESSURA X 2,40TON/M³ PESO ESPECÍFICO DO CBUQ X 65,500KM DE DISTÂNCIA DA USINA	TRANSPORTE COMERCIAL	39.137,83		
1.6.3.	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOS A QUENTE	TONXKM	6,22	ÁREA DE PINTURA DE LIGAÇÃO X 0,5L/M² CONSUMO DO LIGANTE X 1KM DISTÂNCIA MÉDIA DO TANQUE	TRANSPORTE COMERCIAL	6,22		


BRASIL PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CNPJ: 18.033.786/0002-90
CLÉRISTON BARBOSA DE SOUSA
REPRESENTANTE LEGAL/ SUPERVISOR
BRASIL PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CNPJ: 18.033.786/0002-90
Thiago Arruda Machado Ribeiro
Resp. Técnico – CREA nº 307403/D-TO

Palmas - TO, 21 de outubro de 2019.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAQUÊ/TO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº. 006/2019 - PMP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS COM CBUQ CONFORME OPERAÇÃO Nº1054239-70/2018 COM O MUNICÍPIO DE PIRAQUÊ-TO NOS TERMOS E CONDIÇÕES DEFINIDAS NO TERMO DE REFERENCIA, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FISCO FINANCEIRO, MEMORIAL DESCRITIVO, COMPOSIÇÃO DO BDI, E PROJETOS, TODOS ANEXO AO EDITAL.

BDI 1			
ITENS		SIGLAS	VALORES
	Administração Central	AC	4,00%
	Seguro e Garantia	SG	0,40%
	Despesas Financeiras	R	1,11%
	Risco	DF	56,00%
	Lucro	L	7,30%
	Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
	Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%
	Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	CPRB	0,00%
	BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,06%
BDI SEM desoneração		BDI	20,06%

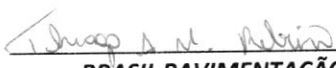
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 30%, com a respectiva alíquota de 5%.

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


BRASIL PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CNPJ: 18.033.786/0002-90
CLERYSTON BARBOZA DE SOUSA
REPRESENTANTE LEGAL/ SUPERVISOR


BRASIL PAVIMENTAÇÃO EIRELI
CNPJ: 18.033.786/0002-90
Thiago Arruda Machado Ribeiro
Resp. Técnico – CREA nº 307403/D-TO