

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para elaboração de Estudo de Caracterização de Vegetação, com vista à complementação das informações técnicas e ambientais no processo de licenciamento ambiental de uma Obra de Arte Especial, que será executada na interseção da Avenida João Paulo II com a Rodovia Doutor Freitas, em Belém, no Estado do Pará

ANEXO I. A - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE: out/23

BDI: 29,77%

CÓDIGO	TABELA	ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	R\$ UNITÁRIO		R\$ PREÇO TOTAL
						Sem BDI	Com BDI	
		1.0	ESTUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO EM ATENDIMENTO A NOTIFICAÇÃO N° 178155/GEPAS/CINFAP/DLA/SAGRA/2024/SEMAS-PA, PARA IMPLANTAÇÃO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL DO VIADUTO NA INTERSEÇÃO DA AV. JOÃO PAULO II COM A RODOVIA DOUTOR FREITAS, EM BELÉM, NO ESTADO DO PARÁ					R\$ 37.786,49
001	CPU - NGTM	1.1	ESTUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO, CONFORME ART. 07 DA IN 02/2015 (SEMAS/PA)	UND	1,00	R\$ 29.118,18	R\$ 37.786,49	R\$ 37.786,49
VALOR TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								R\$ 37.786,49

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para elaboração de Estudo de Caracterização de Vegetação, com vista à complementação das informações técnicas e ambientais no processo de licenciamento ambiental de uma Obra de Arte Especial, que será executada na interseção da Avenida João Paulo II com a Rodovia Doutor Freitas, em Belém, no Estado do Pará							
ANEXO I. B - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
						DATA BASE	out/23
ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PART.(%)
CPU - NGTM	001	ESTUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO, CONFORME ART. 07 DA IN 02/2015 (SEMAS/PA)	UND				
RECURSOS HUMANOS							
SICRO	P9812	Engenheiro Florestal	mês	1,00	19.694,09	19.694,09	
SICRO	P9947	Técnico florestal	mês	0,50	6.689,63	3.344,82	
SICRO	P9903	Auxiliar de campo	mês	0,50	4.251,74	2.125,87	
RECURSOS MATERIAIS							
SICRO	E9093	Veículo leve - 53 kW (sem motorista)	hora	110,00	35,94	3.953,40	
						TOTAL SERVIÇO	R\$ 29.118,18 100,00%
						PREÇO UNITÁRIO TOTAL	R\$ 29.118,18 100,00%

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para elaboração de Estudo de Caracterização de Vegetação, com vista à complementação das informações técnicas e ambientais no processo de licenciamento ambiental de uma Obra de Arte Especial, que será executada na interseção da Avenida João Paulo II com a Rodovia Doutor Freitas, em Belém, no Estado do Pará

ANEXO I. C - CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 DIAS	TOTAL
1	ESTUDO DE CARACTERIZAÇÃO DE VEGETAÇÃO EM ATENDIMENTO A NOTIFICAÇÃO N° 178155/GEPAS/CINFAP/DLA/SAGRA/2024/SEMAS-PA, PARA IMPLANTAÇÃO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL DO VIADUTO NA INTERSEÇÃO DA AV. JOÃO PAULO II COM A RODOVIA DOUTOR FREITAS, EM BELÉM, NO ESTADO DO PARÁ	R\$ 37.786,49		
			100,00%	100,00%
			R\$ 37.786,49	R\$ 37.786,49
TOTAL ACUMULADO		R\$ 37.786,49	100,00%	
			R\$ 37.786,49	R\$ 37.786,49

NÚCLEO DE GERENCIAMENTO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DIRETORIA DE OBRAS - DIOB		Núcleo de Gerenciamento de Transporte Metropolitano GOVERNO DO PARÁ POR TODO O PARÁ
OBJETO:	Contratação de Empresa Especializada para elaboração de Estudo de Caracterização de Vegetação, com vista à complementação das informações técnicas e ambientais no processo de licenciamento ambiental de uma Obra de Arte Especial, que será executada na interseção da Avenida João Paulo II com a Rodovia Doutor Freitas, em Belém, no Estado do Pará	
ANEXO I. D - DETALHAMENTO DO BDI		

A- CUSTOS INDIRETOS	5,64%
Administração Central	3,80%
Despesas Financeiras	1,02%
Seguro e Garantia	0,32%
Risco	0,50%
B - TRIBUTOS	13,15%
B.1 - PIS E COFINS	3,65%
B.3 - ISS	5,00%
CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%
C - LUCRO	6,64%
C.1 - Lucro Bruto	6,64%
TOTAL BDI = [(1+ (AC + S + R + G)(1+DF)(1+ L)/(1-T) - 1] *100	29,77%

OBS:

1- Considerando Encargos Sociais com Desoneração