



GOVERNO DO MARANHÃO
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Social - SEDES



OBJETO: Registro de Preços para Contratação de empresa especializada em serviços de infraestrutura para Execução e Recuperação de Estradas Vicinais no Estado do Maranhão.

Local: Maranhão.

ta Base: SINAPI 02/2022, SICRO 10/2021, ORSE 02/2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,76%

BDI DIF.: 21,24%

Revisão: FINAL

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

Horista 83,87%

Mensalista 47,51%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PERIMETRO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	T	EMPOLA. (%)	DMT (Km)	PESO ESPECÍFICO (KG)	UND	MÊS	REPET.	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO	M²	300,00		3,00	2,00		6,00								50,00		300,00
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA ESTRADAS VICINAIS	M²	300.000,00		1.000,00	6,00		6.000,00										300.000,00
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	50,00															50,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS																	
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.000,00												40,00	50,00		2.000,00
2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.000,00												80,00	50,00		4.000,00
2.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00	4.000,00												80,00	50,00		4.000,00
3.0	TERRAPLANAGEM																	
3.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M2	1.000.000,00		10.000,00	2,00		20.000,00									50,00	1.000.000,00
3.2	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL	M2	1.000.000,00		10.000,00	2,00		20.000,00									50,00	1.000.000,00
3.3	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 0,15 A 0,30 M	UN	2.500,00											50,00				2.500,00
3.4	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL -COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M3	200.000,00				0,20	20.000,00	4.000,00								50,00	200.000,00
3.5	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M3	200.000,00						4.000,00								50,00	200.000,00
3.6	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	1.000.000,00						20.000,00								50,00	1.000.000,00
3.7	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	600.000,00		10.000,00	6,00	0,20		12.000,00								50,00	600.000,00
4.0	PAVIMENTAÇÃO DE VICINAIS																	
4.1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA ÁREA DA JAZIDA	M2	400.000,00		40,00	100,00		4.000,00	-					2,00			50,00	400.000,00
4.2	EXPURGO DE MATERIAL VEGETAL DA JAZIDA	M3	120.000,00				0,30	8.000,00	-								50,00	120.000,00
4.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	600.000,00		10.000,00	6,00	0,20		12.000,00								50,00	600.000,00
4.4	TRANSPORTE LOCAL C/BASCULANTE 10M³ RODOV. NÃO PAV.	TXKM	10.080.000,00						12.000,00		1,20	8,00	1,75				50,00	10.080.000,00
4.5	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	M3	600.000,00		10.000,00	6,00	0,20		12.000,00								50,00	600.000,00
5.0	OBRAS DE ARTES CORRENTE																	
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA(MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	20.000,00		10.000,00			200,00						2,00			50,00	20.000,00
5.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	5.000,00		10.000,00			50,00						2,00			50,00	5.000,00
5.3	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	20.000,00		10.000,00			200,00						2,00			50,00	20.000,00
5.4	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA.	M	5.000,00		10.000,00			50,00						2,00			50,00	5.000,00
5.5	ASSENTAMENTO DE TUBO D = 100 cm CA-4 COMERCIAL - JUNTA RÍGIDA	M	700,00		7,00									2,00			50,00	700,00
5.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	350,00		7,00									1,00			50,00	350,00



GOVERNO DO MARANHÃO
Secretaria de Estado do Desenvolvimento Social - SEDES



OBJETO: Registro de Preços para Contratação de empresa especializada em serviços de infraestrutura para Execução e Recuperação de Estradas Vicinais no Estado do Maranhão.

Local: Maranhão.

ta Base: SINAPI 02/2022, SICRO 10/2021, ORSE 02/2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,76%

BDI DIF.: 21,24%

Revisão: FINAL

ENCARGOS SOCIAIS: COM DESONERAÇÃO

Horista 83,87%

Mensalista 47,51%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PERIMETRO	COMPR.	LARGURA	ALTURA	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	T	EMPOLA. (%)	DMT (Km)	PESO ESPECIFICO (KG)	UND	MÊS	REPET.	TOTAL
5.7	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	400,00											8,00		50,00	400,00
5.8	CORPO DE BSTC D = 0,80 M - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	200,00											4,00		50,00	200,00
5.9	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	400,00											8,00		50,00	400,00
5.10	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	UN	200,00											4,00		50,00	200,00
6.0	CALÇADA, PAISAGISMO E SINALIZAÇÃO																
6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	25,60		3,20	1,00	0,08		0,26					2,00		50,00	25,60
6.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	160,00		3,20	1,00		3,20								50,00	160,00
6.3	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PREPARADA	M3	16,00				0,10	3,20	0,32							50,00	16,00
6.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	200,00											4,00		50,00	200,00
6.5	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	100,00											2,00		50,00	100,00

São Luis-MA, 25 de Abril de 2022

THAMIRES VIEIRA DOS PRAZERES

Eng. Civil - CREA-MA
Matricula 841663-01

GABRIEL MACIEL CARVALHO

Eng. Civil - CREA-MA
Matricula 882444-00