Digite o número da ART / RRT	**BDI SEM Desoneração: 26,58%**		
Tomador: JMA Terraplanagem LTDA CNPJ 43.637.217/0001-10	**quinta-feira, 2 de julho de 2026**	Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: 0	**Nº do contrato: 0-0 / 0**	**1,21% (hora)**	
Empreendimento: Ponte Assentamento		**0,8% (mês)**	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ PREÇ.UNIT.	100.000,00 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
1	**ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES**				**7.918,15**		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,00	4.242,35	4.242,35		
1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE	M2	4,50	635,95	2.861,78		
1.3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIAS	M2	1,28	635,95	814,02		
2	**ALAS E CONTENÇÃO**				**68.229,39**		
2.1	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM -	KG	149,09	19,91	2.968,38		
2.2	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG	178,92	15,90	2.844,83		
2.3	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	830,87	12,05	10.011,98		
2.4	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM -	KG	182,59	12,34	2.253,16		
2.5	CONCRETAGEM ELEMENTOS DIVERSOS, INCLUSO BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO.	M3	37,78	981,86	37.094,67		
2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM TABUA DE	M2	82,92	74,25	6.156,81		
2.7	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ- MOLDADAS - FORNECIMENTO E	DM3	9,28	161,43	1.498,07		
2.8	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	7,70	83,29	641,33		
2.9	PERFURAÇÃO EM ROCHA D=30,0MM	M	11,00	292,26	3.214,86		
2.10	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	0,75	708,47	531,35		
2.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	554,83	1,57	871,08		
2.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	138,71	1,03	142,87		
3	**VIGAS CABECEIRAS**				**18.659,86**		
3.1	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,74	15,33	1.084,44		
3.2	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	201,43	14,27	2.874,41		
3.3	CONCRETAGEM ELEMENTOS DIVERSOS, INCLUSO BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO E VIBRAÇÃO.	M3	5,96	981,86	5.851,89		
3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4	M2	26,09	98,83	2.578,47		
3.5	JUNTA DE DILATAÇÃO EM EPS E=10MM ENTRE LONGARINAS E VIGAS CABECEIRAS	M2	20,52	7,57	155,34		
3.6	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	6,91	83,29	575,53		
3.7	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM COROA DIAMANTADA - D = 16 MM	M	46,80	83,01	3.884,87		
3.8	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E	DM3	9,28	161,43	1.498,07		
3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	85,82	1,57	134,74		
3.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONEIRA - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	21,46	1,03	22,10		
4	**SINALIZAÇÃO**				**5.192,60**		
4.1	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M2	2,36	533,27	1.258,52		
4.2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU	UNID.	6,00	655,68	3.934,08		
			TOTAL	**R$**	**100.000,00**		

Tiago Menegasso 07471579951

Assinado de forma digital por Tiago Menegasso 07471579951
Dados: 2026.07.02 14:01:54 -03'00'

Digite o número da ART / RRT				**BDI SEM Desoneração: 26,58%**				
Tomador: JMA Terraplanagem LTDA CNPJ 43.637.217/0001-10				**quinta-feira, 2 de julho de 2026**				Encargos sociais s/ m.o.
Programa: 0				**Nº do contrato: 0-0 / 0**				**1,21% (hora)**
Empreendimento: Ponte Assentamento								**0,8% (mês)**
ITEM	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNID.**	**QUANT.**	**R$**	**100.000,00**	***Fonte**	Código SINAPI SEM Desoneração	
				PREÇ.UNIT.	**TOTAL**			

Responsável Técnico de(o)(a) JMA Terraplanagem LTDA CNPJ 43.637.217/0001-10
Carimbo e Assinatura