

PREFEITURA DE

RONDONÓPOLIS

COMPROMISSO COM A MUDANÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA:

PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA

LOCAL:

JARDIM DAS FLORES

ENDEREÇO:

RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA, JARDIM DAS FLORES. RONDONÓPOLIS-MT

ASSUNTO:

CONSTRUÇÃO DE PONTE JARDIM DAS FLORES SOBRE O Córrego Lageadinho

BDIs adotados: OEA(OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - PEQUENO PORTE)

Sem Desoneração: 27,54%

Com Desoneração: 32,71%

BDIs adotados: diferenciados

Sem Desoneração: 22,67%

Com Desoneração: 27,64%

DATA:

30/01/2026

BOLETIM DE REFERÊNCIA

SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO


SICRO3 - 10/2025 - MATO GROSSO

ORSE - 11/2025 - SERGIPE

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS

MEMORIAL DE CÁLCULO



PREFEITURA DE

RONDONÓPOLIS

COMPROMISSO COM A MUDANÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA:

PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA

LOCAL:

JARDIM DAS FLORES

ENDEREÇO:

RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA, JARDIM DAS FLORES.
RONDONÓPOLIS-MT

ASSUNTO:

CONSTRUÇÃO DE PONTE JARDIM DAS FLORES SOBRE O Córrego LAGEADINHO

BDIs adotados:
OEA(OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - PEQUENO PORTE)

Sem Desoneração: 27,54%

Com Desoneração: 32,71%

BDIs adotados:
diferenciados

Sem Desoneração: 22,67%

Com Desoneração: 27,64%

DATA:

30/01/2026

BOLETIM DE REFERÊNCIA

SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO


SICRO3 - 10/2025 - MATO GROSSO


ORSE - 11/2025 - SERGIPE

ENCARGOS SOCIAIS

NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS

MEMORIAL DE CÁLCULO

 <div> <div>PREFEITURA DE</div> <div>RONDONÓPOLIS</div> <div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div> </div> <div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div> <div>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</div> </div>				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA		BDIs adotados: OEA(OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - PEQUENO PORTE)		Sem Desoneração: 27,54%	Com Desoneração: 32,71%
				LOCAL: JARDIM DAS FLORES		BDIs adotados: diferenciados		Sem Desoneração: 22,67%	Com Desoneração: 27,64%
				ENDEREÇO: RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA, JARDIM DAS FLORES. RONDONÓPOLIS-MT		BOLETIM DE REFERÊNCIA		SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO SICRO3 - 10/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 - SERGIPE ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS	
				ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE PONTE JARDIM DAS FLORES SOBRE O Córrego Lageadinho		DATA: 30/01/2026			
<div>MEMORIAL DE CÁLCULO</div>									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS						
5.3	PROJ. LICENÇAS - OAE JD. DAS FLORES	PRÓPRIO	ELABORAÇÃO DE PROJETOS AMBIENTAIS, LICENÇAS LP, LI E LO E DOCUMENTOS PERTINENTES PARA EXECUÇÃO DE PONTE E ACESSOS (INCLUSO OS PROJETOS DE PCA; PGRSSCC; CONSEMMA; PRAD; PLANO DE EXPLORAÇÃO FLORESTAL E OUTROS NECESSÁRIOS)			UNID			
DE ACORDO COM AS LICENÇAS NECESSÁRIAS						1			
6.0			INFRAESTRUTURA/MESOESTRUTURA						
6.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024						
			LOCAL	M3	TOTAL M3				
			BASE CABECEIRA	367,36	367,36				
6.2	4815671	SICRO3	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO						
			LOCAL	UNITARIO	TOTAL M3				
			BASE CABECEIRA	257,15	257,15				
			BASE CENTRAL						
FOI CALCULADO UMA PERCA DE 30% DA ESCAVAÇÃO PARA O REATERRO									
6.3	3108012	SICRO3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - ONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA						
			LOCAL	M2	TOTAL M2				
			CONTENÇÃO - CORTINA E ALAS	187,57	284,25				
			SAPATAS DE FUNDAÇÃO	64,68					
			PILARES	32,00					
6.4	34494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
			LOCAL	M3	TOTAL M3				
			CONTENÇÃO - CORTINA E ALAS	23,43	89,32				
			SAPATAS DE FUNDAÇÃO	59,89					
			PILARES	6					

<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO</div><div>NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div> <div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div><div>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</div></div>				<div>OBRA:</div> <div>PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA</div>		<div>BDIs adotados:</div> <div>OEA(OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - PEQUENO PORTE)</div> <div>Sem Desoneração: 27,54%</div> <div>Com Desoneração: 32,71%</div>	
				<div>LOCAL:</div> <div>JARDIM DAS FLORES</div>		<div>DATA:</div> <div>30/01/2026</div>	
				<div>ENDEREÇO:</div> <div>RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA, JARDIM DAS FLORES. RONDONÓPOLIS-MT</div>		<div>BOLETIM DE REFERÊNCIA</div> <div>BDIs adotados: SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO SICRO3 - 10/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 - SERGIPE ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS</div>	
<div>MEMORIAL DE CÁLCULO</div>				<div>ASSUNTO:</div> <div>CONSTRUÇÃO DE PONTE JARDIM DAS FLORES SOBRE O CÓRREGO LAGEADINHO</div>			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS				
6.5	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022				
			LOCAL	M3	TOTAL M3	OBSERVAÇÃO: PARA MAIORES DETALHAMENTOS DE QUANTIDADE, BITOLAS, ESTÁ EM ANEXO O CÁLCULO COMPLETO.	
			CONTENÇÃO - CORTINA E ALAS	23,43	89,32		
			SAPATAS DE FUNDAÇÃO	59,89			
			PILARES	6			
6.6	407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO				
			LOCAL	KG	TOTAL KG	OBSERVAÇÃO: PARA MAIORES DETALHAMENTOS DE QUANTIDADE, BITOLAS, ESTÁ EM ANEXO O CÁLCULO COMPLETO.	
			CONTENÇÃO - CORTINA E ALAS	2.881,19	5.366,19		
			SAPATAS DE FUNDAÇÃO	1.674,00			
			PILARES	811,00			
6.7	307732	SICRO3	APARELHO DE APOIO DE NEOPREME FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
			LOCAL	M3	DM3		
			APARELHO DE APOIO	0,052	52,00		
6.8	2108165	SICRO3	ESCORAMENTO COM PONTALETES D= 10CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA				
			LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL M3
			PONTE	15,00	10,40	2,00	312,00
6.9	1108055	SICRO3	ARGAMASSA AUTODENSAVEL PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL				
			LOCAL	M3			
			PONTE	1,0			
6.10	1108055	SICRO3	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS				
			LOCAL	M3			
			SAPATAS	5,7			
6.11	3205876	SICRO3	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,30 M - ZN/Al + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO ASSENTAMENTO				
			LOCAL	M2			
				389,66			
7.0			SUPERESTRUTURA				
7.1			VIGAS LONGARINAS				
7.1.1	3106427	SICRO3	FORMA METALICA PARA VIGA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PRONTENDIDA PARA OAE - UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA				
			LOCAL	ÁREA M2	QUANTIDADE	TOTAL M2	**QUANTITATIVO CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
			LONGARINAS	167.4	5,00	837,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA

LOCAL: JARDIM DAS FLORES

ENDEREÇO: RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA, JARDIM DAS FLORES.
RONDONÓPOLIS-MT

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE PONTE JARDIM DAS FLORES SOBRE O Córrego
LAGEADINHO

BDIs adotados: OEA(OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - PEQUENO PORTE)	Sem Desoneração: 27,54%	Com Desoneração: 32,71%
BDIs adotados: diferenciados	Sem Desoneração: 22,67%	Com Desoneração: 27,64%
DATA:	30/01/2026	
BOLETIM DE REFERÊNCIA	SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO SICRO3 - 10/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 - SERGIPE ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS	

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS			
7.1.2	407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO			
			LOCAL	KG		
			LONGARINAS	2.898,38		
7.1.3	34494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			
			LOCAL	M3	TOTAL M3	
			LONGARINAS	98,14	98,14	
7.1.4	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			
			LOCAL	M3	TOTAL M3	
			LONGARINAS	98,14	98,14	
7.1.5	3806420	SICRO3	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE 980 A 1.225 KN COM UTILIZAÇÃO DE TRELIÇA LANÇADEIRA			
			LOCAL	QUANTIDADE	TOTAL	
			LONGARIAS	5	5,00	
7.2			PRÉ LAJES/LAJES DE TRANSIÇÃO/TRANSVERSINHAS/ENCONTRO DAS CABECEIRAS/LAJE TABULEIRO/LAJE TABULEIRO CENTRAL			
7.2.1	3108012	SICRO3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
			LOCAL	AREA M2	AREA TOTAL M2	**QUANTITATIVO CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
			VIGAS DE TRAVESSAS	159,48	1458,55	
			LAJE DE TABULEIRO CENTRAL	235,31		
			LAJE TABULEIRO TRANSIÇÃO	66,24		
			PRÉ LAJES	942,72		
			TRANSVERSINAS	47,6		
			CONSOLOS	7,2		
7.2.2	407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO			
			LOCAL	KG	TOAL KG	OBSERVAÇÃO: PARA MAIORES DETALHAMENTOS DE QUANTIDADE, BITOLAS, ESTÁ EM ANEXO O CÁLCULO COMPLETO.
			VIGAS DE TRAVESSAS	7.330,86	22.701,99	
			TRANSVERSINAS	442,60		
			PRÉ LAJE, LAJE DE TRANSIÇÃO, TABULEIRO CABECEIRA E TABULEIRO CENTRAL	13.608,29		
			CONSOLOS	1.320,24		
7.2.3	4507756	SICRO3	ANCORAGEM ATIVA COM 12 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
			LOCAL	UNID	TOTAL UNID	
			VIGAS	6	6,00	





PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA

BDIs adotados:
OEA(OBRAS DE
ARTES ESPECIAIS -
PEQUENO PORTE)

Sem
Desoneração:
27,54%

Com Desoneração:
32,71%

LOCAL: JARDIM DAS FLORES

DATA: 30/01/2026


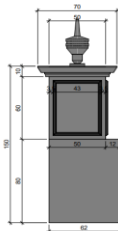
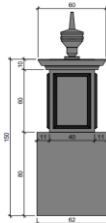
ENDEREÇO: RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA, JARDIM DAS FLORES.
RONDONÓPOLIS-MT

BOLETIM DE
REFERÊNCIA

SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO
SICRO3 - 10/2025 - MATO GROSSO
ORSE - 11/2025 - SERGIPE
ENCARGOS SOCIAIS
NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS
PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE
MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE PONTE JARDIM DAS FLORES SOBRE O Córrego
LAGEADINHO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS				
8.3	3806402	SICRO3	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO DÁGUA SOB PRESSÃO				
			LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	TOTAL M 2	
			PONTE	39,000	12,54	489,06	
8.4	3108012	SICRO3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO. INSTALAÇÃO E RETIRADA				
			LOCAL	M2	TOTAL M2		**QUANTITATIVO CONFORME PROJETO ESTRUTURAL
			NEW JERSEY	222,140	222,14		
<div><div><div><div><div><div>A</div><div>Corte A-A</div></div><div>1 : 20</div></div><div></div></div></div></div>							

<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div> <div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS</div><div>SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA</div></div>			<div>OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA</div>		<div>BDIs adotados: OEA(OBRAS DE ARTES ESPECIAIS - PEQUENO PORTE)</div> <div>Sem Desoneração: 27,54%Com Desoneração: 32,71%</div>	
		<div>LOCAL: JARDIM DAS FLORES</div>		<div>DATA: 30/01/2026</div>		
		<div>ENDEREÇO: RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA, JARDIM DAS FLORES. RONDONÓPOLIS-MT</div>		<div>BOLETIM DE REFERÊNCIA</div> <div>SINAPI - 12/2025 - MATO GROSSO SICRO3 - 10/2025 - MATO GROSSO ORSE - 11/2025 - SERGIPE ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO: EMBUTIDO NOS PREÇOS UNITÁRIO DOS INSUMOS DE MÃO DE OBRA, DE ACORDO COM AS</div>		
		<div>ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE PONTE JARDIM DAS FLORES SOBRE O CÓRREGO LAGEADINHO</div>				
MEMORIAL DE CÁLCULO						
ITEM	CÓDIGO	FONTE	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS			
8.10	3806386	SICRO3	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO METÁLICO PARA PASSARELAS PARA PEDESTRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
			LOCAL	M LINEAR	QUANTIDADE	TOTAL M
			NEW JERSEY	39,000	2,00	78,00
9.0			PILAR DECORATIVO			
9.1	3108012	SICRO3	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA			
			LOCAL	M2	TOTAL M2	
			PILAR DECORATIVO	15,800	15,80	
<div><div><div>Vista Lateral - Coluna Decorativa</div><div>ESC: 1 : 20</div></div><div><div>Vista Frontal - Coluna Decorativa</div><div>ESC: 1 : 20</div></div></div>						
9.2	34494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			
			LOCAL	M3	TOTAL M3	
			PILAR DECORATIVO	2,31	2,31	
10			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
10.1	CPE-500	PRÓPRIO	PINTURA VIÁRIA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - CP BASEADA SINAPI (102509)			
			LOCAL	COMPRIMENTO	LARGURA	TOTAL M2
			FAIXA VIÁRIA	24,00	0,10	2,40

ENG. CIVIL DIOGO YUITI BOLONHESI - CREA/MT 060224
 GERENTE DE DIVISÃO DE APOIO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM - MATRÍCULA 6121673001