



## ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

### COORDENAÇÃO DE PROJETOS

SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com

AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT

FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251

### CÁLCULO DO QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTOS - Q.C.I

**OBRA:** CONSTRUÇÃO MIRANTE NO PARQUE ECOLÓGICO




**LOCAL:** MT 140, S/N - NOVA BRASILÂNDIA - MT

**DATA:** 13/06/2023

DESCRIÇÃO		INVESTIMENTO		
		Recurso Federal	Contrapartida	Total
1.0	CONSTRUÇÃO MIRANTE NO PARQUE ECOLÓGICO	R\$ 595.442,93	R\$ 9.996,53	R\$ 605.439,46

<b>R\$ 595.442,93</b>	<b>R\$ 9.996,53</b>	<b>R\$ 605.439,46</b>
-----------------------	---------------------	-----------------------

	<div>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</div> <div>SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</div>		<div>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2023)</div> <div>NÃO DESONERADO</div> <div>BDI20,35%</div>
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: CONSTRUÇÃO MIRANTE NO PARQUE ECOLÓGICO		DATA: 13/06/2023	
LOCAL: MT 140, S/N - NOVA BRASILÂNDIA - MT		LEIS SOCIAIS: HORISTA 107,58%	
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 66,49%	
CONSTRUÇÃO MIRANTE NO PARQUE ECOLÓGICO			
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	3,88%	23.467,53
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	9,20%	55.697,89
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	0,62%	3.745,87
4.0	FUNDAÇÃO	2,83%	17.155,00
5.0	ESTRUTURA	3,81%	23.088,75
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,06%	360,65
7.0	GUARDA CORPO	24,01%	145.352,44
8.0	COBERTURAS DO PERGOLADO	31,57%	191.128,83
9.0	PISOS	16,55%	100.187,24
10.0	BANCO DE MADEIRA	1,42%	8.568,88
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,77%	28.871,08
12.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,20%	1.203,59
13.0	ACESSIBILIDADE	1,02%	6.195,69
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,07%	416,02
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 605.439,46
SEISCENTOS E CINCO MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS			

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	  	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2023)
			NÃO DESONERADO
			<b>BDI 20,35%</b>

COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO MIRANTE NO PARQUE ECOLÓGICO	DATA:	13/06/2023
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - VIGENTE APARTIR DE 12/2022	MT 140, S/N - NOVA BRASILÂNDIA - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	107,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	66,49%

BDI		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>	<b>5,36</b>
1.1	AC - Administração Central	3,00
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,80
1.3	C - Riscos	0,97
1.4	DF - Custos Financeiras	0,59
<b>2.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>6,60</b>
2.1	L - Lucro Operacional	6,60
<b>3.0</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>6,65</b>
3.1	**ISS	3,00
3.2	Cofins	3,00
3.3	Pis	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00

\*\*ISS - Repassado pelo município

Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.

<b>TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO</b>	<b>20,35%</b>
<b>VALOR DA OBRA</b>	<b>R\$ 605.439,46</b>
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.	

CÁLCULO DO BDI	
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	
<b>**ISS - Imposto Sobre Serviços</b>	
5,00%	ISS - Repassado pelo município
60%	% SOBRE MÃO DE OBRA

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2023)		
			NÃO DESONERADO		
			BDI	20,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO MIRANTE NO PARQUE ECOLÓGICO	DATA:		13/06/2023	
LOCAL:	MT 140, S/N - NOVA BRASILÂNDIA - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA		107,58%	
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA		66,49%	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - VIGENTE APARTIR DE 12/2022					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%	NÃO INCIDE	17,78%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,66%	0,88%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,18%	8,33%	11,18%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,18%	NÃO INCIDE	1,18%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	35,66%	9,71%	35,66%	9,71%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,10%	4,55%	6,10%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	12,18%	9,06%	12,15%	9,06%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,56%	1,91%	2,56%	1,91%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	TOTAL	21,49%	16,01%	21,46%	16,01%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,99%	1,63%	13,12%	3,57%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51%	0,38%	0,54%	0,40%
D	TOTAL	6,50%	2,01%	13,66%	3,97%
		80,45%	44,53%	107,58%	66,49%