

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57



Obra
MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE MEIO-FIO - CONVÊNIO 1488/2024

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição						Quant.	Total	Peso (%)
1			MEIO-FIO				1	618.611,96	100,00 %

Total sem BDI 506.158,37
Total do BDI 112.453,59
Total Geral 618.611,96

JONAS BOTAN
Setor de Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA
CNPJ: 15.359.201/0001-57



Obra
MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE MEIO-FIO - CONVÊNIO 1488/2024

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			MEIO-FIO		1		618.611,96	618.611,96	100,00 %
1.1	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	511,22	26,41	32,28	16.502,18	2,67 %
1.2	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	23950,27	20,57	25,14	602.109,78	97,33 %

Total sem BDI	506.158,37
Total do BDI	112.453,59
Total Geral	618.611,96

JONAS BOTAN
Setor de Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57



Obra
MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE MEIO-FIO - CONVÊNIO 1488/2024

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Mato Grosso

B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			MEIO-FIO					618.611,96	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94266	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	26,41	26,41	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1507000	25,70	3,87	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0000000	767,00	0,00	
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1256000	5,22	0,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5358000	24,68	13,22	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2679000	30,54	8,18	
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0251000	19,70	0,49	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0000000	692,50	0,00	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0000000	130,00	0,00	
				MO sem LS =>	17,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,87
				Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI =>	32,28
						Quant. =>	511,22	Preço Total =>	16.502,18

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94265	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,0000000	20,57	20,57
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0827000	5,22	0,43
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0992000	25,70	2,54

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57

Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0000000	767,00	0,00	
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0165000	19,70	0,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4328000	24,68	10,68	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2164000	30,54	6,60	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0000000	692,50	0,00	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0000000	130,00	0,00	
MO sem LS =>					14,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,04
Valor do BDI =>					4,57			Valor com BDI =>	25,14
						Quant. =>	23.950,27	Preço Total =>	602.109,78

Total sem BDI	506.158,37
Total do BDI	112.453,59
Total Geral	618.611,96

JONAS BOTAN
Setor de Engenharia



Obra
MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE MEIO-FIO - CONVÊNIO 1488/2024

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Mato Grosso
B.D.I.
22,23%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
1	MEIO-FIO	100,00%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
		618.611,96	51.592,24	51.592,24	51.592,24	51.592,24	51.530,38	51.530,38	51.530,38	51.530,38	51.530,38	51.530,38	51.530,38	51.530,38
Porcentagem			8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
Custo			51.592,23	51.592,23	51.592,23	51.592,23	51.530,37	51.530,37	51.530,37	51.530,37	51.530,37	51.530,37	51.530,37	51.530,37
Porcentagem Acumulado			8,34%	16,68%	25,02%	33,36%	41,69%	50,02%	58,35%	66,68%	75,01%	83,34%	91,67%	100,0%
Custo Acumulado			51.592,23	103.184,46	154.776,69	206.368,92	257.899,29	309.429,66	360.960,03	412.490,40	464.020,77	515.551,14	567.081,51	618.611,96

JONAS BOTAN
Setor de Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA
CNPJ: 15.359.201/0001-57




MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE MEIO-FIO - CONVÊNIO 1488/2024

BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1.0	Itens relativos à Administração da Obra	
1.1	AC - Administração Central	4,00%
1.2	DF - Custos Financeiros	1,23%
1.3	C - Riscos	1,27%
1.3	S - Seguros e Garantias	0,80%
	Sub-total	7,30%
2.0	Lucro	
2.1	L - Lucro / Remuneração	7,40%
	Sub-total	7,40%
3.0	I - Taxas e Impostos	
3.1	PIS	0,65%
3.2	COFINS	3,00%
3.3	ISSQN	2,00%
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei Nº 13161/2015	0,00%
	Sub-total	5,65%
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		22,23%
CÁLCULO DO BDI		
$\text{BDI:}(((1+(\text{AC}+\text{S}+\text{R}+\text{G}))\times(1+\text{DF})\times(1+\text{L}))/((1-\text{I}))-1)$		

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO DE PROJETOS <small>SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com</small> <small>AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT</small> <small>FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251</small> </div>  </div>		
OBRA:	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO EM TSD	
LOCAL:	JUÍNA - MT	
PROPR.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA	
DATA:	MARÇO/2024	
PLANILHA QUANTITATIVA DE MEIO-FIO E SARJETA (TRECHO RETO)		
ITEM	LOGRADOURO	MEIO-FIO RETO (m)
1	RUA VACARIA	295,66
2	RUA TRIUNFO	296,70
3	RUA HORIZONTINA	298,18
4	RUA JANDIRA	327,38
5	RUA LIMEIRA	292,90
6	RUA ENCRUZILHADA DO SUL	388,90
7	RUA OSASCO	425,51
8	RUA ITU	636,50
9	RUA GUAIBA	311,53
10	RUA LINS	645,05
11	AVENIDA BAURU (PROXIMO A RUA LINS)	188,14
12	RUA BURI	111,78
13	RUA PENÁPOLIS	717,18
14	RUA AMERICANA	375,92
15	RUA MATÃO	519,56
16	RUA COLINA	215,93
17	RUA CONCHAS	229,34
18	RUA NOVA EUROPA	351,77
19	RUA CAMPOS JORDÃO	700,60
20	RUA PRESIDENTE PRUDENTE	974,23
21	RUA CUBATÃO	407,43
22	RUA ALTA FLORESTA	1.206,68
23	RUA ALTO PARAGUAI	269,74
24	RUA DARCI JOSÉ BERGAMIM	749,88
25	RUA MARCO ROBERTO EGÍDIO NUNES	949,21
26	RUA PEDRA PRETA	241,37
27	RUA JOSÉ NERCI MARCIOLLI	533,97
28	RUA PEIXOTO DE AZEVEDO	120,67
29	RUA VICENTI VERSOLOTI	529,73
30	RUA TORIXOREU	243,23
31	RUA MILTO FARIA DA COSTA	498,51
32	AV. FERNANDO JUNQUEIRA	382,18
33	RUA CASCALHEIRA	130,42
34	RUA CABAÇAL	127,56

35	RUA S. J. 4 MARCOS	276,09
36	RUA SÃO JOSÉ DO RIO CLARO	275,98
37	RUA LUCIARA	274,47
38	RUA ALTO GARÇAS	277,40
39	RUA GUIRATINGA	294,32
40	RUA PONTE BRANCA	276,91
41	RUA ALTO ARAGUAIA	277,19
42	RUA BRASNORTE	105,75
43	RUA BAUXI	111,17
44	RUA KAROLE	316,14
45	RUA CURIUVA	273,36
46	RUA IERE	296,08
47	RUA PROJETADA 02	525,81
48	RUA PIRAPÓ	617,36
49	RUA PORTO RICO	272,60
50	RUA MASSARANDUBA	743,21
51	AV. JOINVILLE	1.320,25
52	RUA PROJETADA 01	1.639,73
53	RUA PROJETADA 11	589,26
54	RUA JESUÍNO TAVARES DA CRUZ T01	150,92
55	RUA JESUÍNO TAVARES DA CRUZ	239,27
56	RUA BIANCA BRAGA CARDOSO	103,66
TOTAL DO TRECHO RETO >>>		23.950,27
PLANILHA QUANTITATIVA DE MEIO-FIO E SARJETA (TRECHO CURVO)		
ITEM	LOGRADOURO	EXT. TOTAL (m)
#REF!	#REF!	511,22
TOTAL DO TRECHO CURVO >>>		511,22
TOTAL GERAL >>>		24.461,49

<div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT</div><div>CNPJ: 15.359.201/0001-57</div><div>Travessa Emmanuel, nº 33N, Centro - Juína-MT</div></div></div>					
OBRA:	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DE MEIO-FIO - CONVÊNIO 1488/2024				
LOCAL:	DIVERSAS VIAS				
PROP.	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA				
DATA:	09 DE MARÇO DE 2026				
COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
Grupo A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	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 Acidente do 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	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
Grupo B					
B1	Repouso semanal remunerado	17,77%	Não incide	17,77%	Não incide
B2	Feriados	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,65%	0,88%	0,65%
B4	13.º Salário	11,28%	8,33%	11,28%	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	1,10%	Não incide	1,10%	Não incide
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	35,65%	9,69%	35,65%	9,69%
Grupo C					
C1	Aviso prévio indenizado	6,16%	4,55%	6,16%	4,55%
C2	Aviso prévio trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias indenizadas	11,30%	8,35%	11,30%	8,35%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	2,33%	1,72%	2,33%	1,72%
C5	Indenização adicional	0,52%	0,38%	0,52%	0,38%
C	TOTAL	20,46%	15,11%	20,46%	15,11%
Grupo D					
D1	Reincidência de A sobre B	7,21%	1,70%	13,12%	3,57%
D2	Reincidência de A sobre Aviso prévio trabalhado e reincidência FGTS sobre aviso prévio indenizado	0,53%	0,39%	0,55%	0,40%
D	TOTAL	7,74%	2,09%	13,67%	3,97%
TOTAL (A+B+C+D)		85,65%	48,69%	106,58%	65,57%
Para MT c/ vigência a partir 01/2025					
Fonte: https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-metodologia/Livro_SINAPI_Calculos_Parametros.pdf					