Obra
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ NAS RUAS IRAI, MONTENEGRO E BOA VISTA DO BURICÁ NA QUADRA 305 - MÓDULO 06

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Mato Grosso
SICRO3 - 04/2026 - Mato Grosso

B.D.I.
20,7%

Encargos Sociais
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	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1	28.393,66	2,52 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	7.527,87	0,67 %
3	PAVIMENTAÇÃO		1	1.091.647,59	96,81 %

Total sem BDI	938.947,54
Total do BDI	188.621,58
Total Geral	1.127.569,12

JONAS BOTAN:03225324183
Assinado de forma digital por JONAS BOTAN:03225324183
Dados: 2026.10.26 14:22:07 -04'00'

JONAS BOTAN
Eng. Civil - CREA MT 034430

Obra
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ NAS RUAS IRAI, MONTENEGRO E BOA VISTA DO BURICÁ NA QUADRA 305 - MÓDULO 06

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Mato Grosso
SICRO3 - 04/2026 - Mato Grosso

B.D.I.
20,7%

Encargos Sociais
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			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		**1**		**28.393,66**	**28.393,66**	**2,52 %**
1.1	PMJ 63	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1	23.524,16	28.393,66	28.393,66	2,52 %
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**7.527,87**	**7.527,87**	**0,67 %**
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,5	498,95	602,23	7.527,87	0,67 %
3			**PAVIMENTAÇÃO**		**1**		**1.091.647,59**	**1.091.647,59**	**96,81 %**
3.1			**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO**		**1**		**1.091.647,59**	**1.091.647,59**	**96,81 %**
3.1.1	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	4348,63	0,60	0,72	3.131,01	0,28 %
3.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	173,94	2.131,01	2.572,12	447.394,55	39,68 %
3.1.3	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	217,43	1.846,36	2.228,55	484.553,62	42,97 %
3.1.4	ANP - 01	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C	t	20,85	3.883,11	4.465,57 (BDI 15,00%)	93.107,13	8,26 %
3.1.5	ANP - 02	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	t	5,19	2.958,53	3.402,30 (BDI 15,00%)	17.657,93	1,57 %
3.1.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4226,26	3,12	3,76	15.890,73	1,41 %
3.1.7	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	4226,26	2,85	3,43	14.496,07	1,29 %
3.1.8	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	782,74	1,63	1,96	1.534,17	0,14 %
3.1.9	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	18759,98	0,62	0,74	13.882,38	1,23 %

Total sem BDI	**938.947,54**
Total do BDI	**188.621,58**
Total Geral	**1.127.569,12**

JONAS BOTAN:03225324183
Assinado de forma digital por JONAS BOTAN:03225324183
Dados: 2026.10.26 14:22:16 -04'00'

JONAS BOTAN
Eng. Civil - CREA MT 034430

Obra
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ NAS RUAS IRAI, MONTENEGRO E BOA VISTA DO BURICÁ NA QUADRA 305 - MÓDULO 06

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Mato Grosso
SICRO3 - 04/2026 - Mato Grosso

B.D.I.
20,7%

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

Planilha Orçamentária Analítica

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						28.393,66
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PMJ 63	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		un	1,0000000	23.524,16	23.524,16
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	40,0000000	27,17	1.086,80
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	272,0000000	35,23	9.582,56
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	40,0000000	32,36	1.294,40
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	80,0000000	127,02	10.161,60
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	40,0000000	34,97	1.398,80
				MO sem LS =>	20.428,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	20.428,88
				Valor do BDI =>	4.869,50			Valor com BDI =>	28.393,66
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**28.393,66**

2			SERVIÇOS PRELIMINARES						7.527,87
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária		m²	1,0000000	498,95	498,95
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira		m²	0,5000000	22,93	11,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3729000	28,27	10,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1186000	23,48	26,26
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	40,44	0,45
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	5,60	17,96
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	432,00	432,00

Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	21,67	0,28
				MO sem LS =>	30,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,19
				Valor do BDI =>	103,28			Valor com BDI =>	602,23
						Quant. =>	**12,50**	**Preço Total =>**	**7.527,87**

3			**PAVIMENTAÇÃO**						**1.091.647,59**
3.1			**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO**						**1.091.647,59**
3.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído			m²	1,0000000	0,60	0,60
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	372,0900	113,4600	372,0900
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	97,9800	63,5700	195,9700
								Custo horário total de equipamentos	**568,0596**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário Total**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				25,11	50,23
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**50,2252**
								Custo horário total de execução	**618,2848**
								Produção de equipe	**1125**
								Custo unitário de execução	**0,5496**
								Custo do FIC	**0,046**
								Custo do FIT	**0**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**			**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Insumo	M0104	SICRO3	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	0,0000001	t			2.958,53	0,00
								Custo unitário total de material	**0,0003**
F	**Momento de Transporte**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04

				Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>	0,72
						Quant. =>	**4.348,63**	**Preço Total =>**	**3.131,01**

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	Asfalto	m³	1,0000000	2.131,01	2.131,01
Composição Auxiliar	5837	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0890533	143,64	12,79
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2423882	88,13	21,36
Composição Auxiliar	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0820513	241,46	19,81
Composição Auxiliar	95632	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0563736	81,86	4,61
Composição Auxiliar	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0296958	144,09	4,27
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0890533	81,66	7,27
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9689741	25,28	24,49
Composição Auxiliar	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0493715	387,83	19,14
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0344615	224,65	7,74
Composição Auxiliar	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1087291	47,18	5,12
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0493715	297,96	14,71

Insumo	00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material		T	2,5663714	775,30	1.989,70
				MO sem LS =>	34,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,78
				Valor do BDI =>	441,11			Valor com BDI =>	2.572,12
						Quant. =>	**173,94**	**Preço Total =>**	**447.394,55**

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	Asfalto	m³	1,0000000	1.846,36	1.846,36
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0352654	297,96	10,50
Composição Auxiliar	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0352654	387,83	13,67
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0246154	224,65	5,52
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0636095	81,66	5,19
Composição Auxiliar	95632	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0402669	81,86	3,29
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6921244	25,28	17,49
Composição Auxiliar	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0586081	241,46	14,15
Composição Auxiliar	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0691791	47,18	3,26
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1731344	88,13	15,25
Composição Auxiliar	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0296958	144,09	4,27

Composição Auxiliar	5837	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0636095	143,64	9,13
Insumo	00041965	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material		T	2,5663714	679,81	1.744,64
				MO sem LS =>	24,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,82
				Valor do BDI =>	382,19			Valor com BDI =>	2.228,55
						Quant. =>	**217,43**	**Preço Total =>**	**484.553,62**

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ANP - 01	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C	Equipamento		t	1,0000000	3.883,11	3.883,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	4.465,57
						Quant. =>	**20,85**	**Preço Total =>**	**93.107,13**

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ANP - 02	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	Equipamento		t	1,0000000	2.958,53	2.958,53
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3.402,30
						Quant. =>	**5,19**	**Preço Total =>**	**17.657,93**

3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		M3XKM	1,0000000	3,12	3,12
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0095238	297,96	2,83
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0035785	81,66	0,29
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,76

						Quant. =>	**4.226,26**	**Preço Total =>**	**15.890,73**

3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,85	2,85
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0032672	81,66	0,26
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0086957	297,96	2,59
				MO sem LS => 0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI => 0,58			Valor com BDI =>	3,43
					Quant. =>	**4.226,26**	**Preço Total =>**	**14.496,07**

3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	1,63	1,63
Composição Auxiliar	91646	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0010890	106,50	0,11
Composição Auxiliar	91645	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0028986	527,22	1,52
				MO sem LS => 0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI => 0,33			Valor com BDI =>	1,96
					Quant. =>	**782,74**	**Preço Total =>**	**1.534,17**

3.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	0,62	0,62
Composição Auxiliar	91645	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0011111	527,22	0,58
Composição Auxiliar	91646	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0004175	106,50	0,04
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,74
						Quant. =>	**18.759,98**	**Preço Total =>**	**13.882,38**

Total sem BDI	**938.947,54**
Total do BDI	**188.621,58**
Total Geral	**1.127.569,12**

JONAS BOTAN:03225324183

Assinado de forma digital por JONAS BOTAN:03225324183
Dados: 2026.10.26 14:22:33 -04'00'

JONAS BOTAN
Eng. Civil - CREA MT 034430

Obra
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ NAS RUAS IRAI, MONTENEGRO E BOA VISTA DO BURICÁ NA QUADRA 305 - MÓDULO 06

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Mato Grosso
SICRO3 - 04/2026 - Mato Grosso

B.D.I.
20,7%

Encargos Sociais
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
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	33,00%	33,00%	34,00%
		28.393,66	9.369,91	9.369,91	9.653,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		7.527,87	7.527,87		
3	PAVIMENTAÇÃO	0,00%	33%	33%	34%
		1.091.647,59	360.243,70	360.243,70	371.160,18
Porcentagem			33,45%	32,78%	33,77%
Custo			377.141,48	369.613,61	380.814,02
Porcentagem Acumulado			33,45%	66,23%	100,00%
Custo Acumulado			377.141,48	746.755,09	1.127.569,12

JONAS BOTAN:03225324183

Assinado de forma digital por JONAS BOTAN:03225324183
Dados: 2026.10.26 14:22:41 -04'00'

JONAS BOTAN
Eng. Civil - CREA MT 034430

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

CNPJ: 03.359.201/0001-57

Travessa Emmanuel, nº 33 N - Centro - Juína-MT

OBRA: **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ NAS RUAS IRAI, MONTENEGRO E BOA VISTA DO BURICÁ NA QUADRA 305 - MÓDULO 06**
LOCAL: **MÓDULO 06 - JUÍNA-MT**
PROP.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA**
DATA: **JULHO DE 2026**

BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS (SERVIÇOS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**	**6,08**
1.1	**AC -** Administração Central	4,01
1.2	**DF -** Custos Financeiras	1,11
1.3	**R -** Riscos	0,56
1.4	**S + G -** Seguros + Garantias	0,40
2.0	**LUCRO**	**7,30**
2.1	**L -** Lucro Operacional	7,30
3.0	**TRIBUTOS**	**5,65**
3.1	**ISS	2,00
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

De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.

TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO	**20,70%**
VALOR DA OBRA	**R$ 1.127.569,12**

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1-I)} - 1$$

ISS - Imposto Sobre Serviços	
5,00%	ISS - Repassado pelo município

40,00%	% serviços prestados

Conforme declarado pela prefeitura municipal

JONAS BOTAN:03225324183

Assinado de forma digital por JONAS BOTAN:03225324183
Dados: 2026.10.26 14:22:53 -04'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

CNPJ: 03.359.201/0001-57

Travessa Emmanuel, nº 33 N - Centro - Juína-MT

OBRA: **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ NAS RUAS IRAI, MONTENEGRO E BOA VISTA DO BURICÁ NA QUADRA 305 - MÓDULO 06**
LOCAL: **MÓDULO 06 - JUÍNA-MT**
PROP.: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA**
DATA: **JULHO DE 2026**

BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS (AQUISIÇÃO)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**	**5,63**
1.1	**AC -** Administração Central	3,45
1.2	**DF -** Custos Financeiras	0,85
1.3	**R -** Riscos	0,85
1.4	**S + G -** Seguros + Garantias	0,48
2.0	**LUCRO**	**4,86**
2.1	**L -** Lucro Operacional	4,86
3.0	**TRIBUTOS**	**3,65**
3.1	**ISS	0,00
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

De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.

TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO	**15,00%**
VALOR DA OBRA	**R$ 1.127.569,12**

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1-I)} - 1$$

JONAS BOTAN:03225324183

Assinado de forma digital por JONAS BOTAN:03225324183
Dados: 2026.10.26 14:23:02 -04'00'

Obra
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ NAS RUAS IRAI, MONTENEGRO E BOA VISTA DO BURICÁ NA QUADRA 305 - MÓDULO 06

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Mato Grosso
SICRO3 - 04/2026 - Mato Grosso

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00041965	SINAPI		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	558,0061335		679,81		379.338,15		379.338,15	40,40%	379.338,15	40,40%
00001518	SINAPI		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	446,3946413		775,30		346.089,77		346.089,77	36,86%	725.427,92	77,26%
ANP - 01	Próprio		FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C	Equipamento	t	20,85	0	3.883,11	3883,11	80.962,84	0	80.962,84	8,62%	806.390,76	85,88%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	4270,550571		6,89		29.424,09		29.424,09	3,13%	835.814,85	89,02%
ANP - 02	Próprio		FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	Equipamento	t	5,19	0	2.958,53	2958,53	15.354,77	0	15.354,77	1,64%	851.169,62	90,65%
00037758	SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,014168455		712.454,03		10.094,37		10.094,37	1,08%	861.264,00	91,73%
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	81,1808		119,55		9.705,16		9.705,16	1,03%	870.969,16	92,76%
00010488	SINAPI		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003510885		2.203.320,84		7.735,61		7.735,61	0,82%	878.704,77	93,58%
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	277,7664		27,71		7.696,91		7.696,91	0,82%	886.401,67	94,40%
00014511	SINAPI		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,006918676		944.749,59		6.536,42		6.536,42	0,70%	892.938,09	95,10%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	320,6558359		18,76		6.015,50		6.015,50	0,64%	898.953,59	95,74%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	12,5		432,00		5.400,00		5.400,00	0,58%	904.353,59	96,32%
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	152,2792073		29,70		4.522,69		4.522,69	0,48%	908.876,28	96,80%
00014626	SINAPI		ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00488285		851.857,18		4.159,49		4.159,49	0,44%	913.035,78	97,24%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1223,692099		2,90		3.548,71		3.548,71	0,38%	916.584,48	97,62%
00013215	SINAPI		CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003206429		1.051.508,51		3.371,59		3.371,59	0,36%	919.956,07	97,98%
00004238	SINAPI		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	137,8642038		17,71		2.441,58		2.441,58	0,26%	922.397,65	98,24%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1223,692099		1,62		1.982,38		1.982,38	0,21%	924.380,03	98,45%
00037734	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,020159265		85.804,19		1.729,75		1.729,75	0,18%	926.109,78	98,63%
E9509	SICRO3		Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	Equipamento	H	3,865448889	0	372,09	113,4611	1.438,30	0	1.438,30	0,15%	927.548,07	98,79%
00007153	SINAPI		TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,3324		28,49		1.149,07		1.149,07	0,12%	928.697,14	98,91%
00004094	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	31,95961005		35,56		1.136,48		1.136,48	0,12%	929.833,63	99,03%
00000245	SINAPI		AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,3324		25,90		1.044,61		1.044,61	0,11%	930.878,24	99,14%
00007640	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003758503		261.493,00		982,82		982,82	0,10%	931.861,06	99,25%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	46,10194361		18,15		836,75		836,75	0,09%	932.697,81	99,33%
00007592	SINAPI		TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,3324		20,73		836,09		836,09	0,09%	933.533,90	99,42%
00044500	SINAPI		OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	45,95471561		17,88		821,67		821,67	0,09%	934.355,57	99,51%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1143,692099		0,70		800,58		800,58	0,09%	935.156,15	99,60%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	730,2177241		1,08		788,64		788,64	0,08%	935.944,79	99,68%

JONAS BOTAN:03225324183

Assinado de forma digital por JONAS BOTAN:03225324183
Dados: 2026.10.26 14:23:11 -04'00'

E9558	SICRO3		Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Equipamento	H	7,730897778	0	97,98	63,5653	757,51	0	757,51	0,08%	936.702,30	99,76%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	272		1,49		405,28		405,28	0,04%	937.107,58	99,80%
00014405	SINAPI		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002438096		156.956,93		382,68		382,68	0,04%	937.490,25	99,84%
00013726	SINAPI		VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003758503		70.306,12		264,25		264,25	0,03%	937.754,50	99,87%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	40,10375		5,60		224,58		224,58	0,02%	937.979,08	99,90%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,278929		15,44		220,47		220,47	0,02%	938.199,55	99,92%
P9824	SICRO3		Servente	Mão de Obra	h	7,730897778		25,11		194,14		194,14	0,02%	938.393,69	99,94%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1223,692099		0,10		122,37		122,37	0,01%	938.516,06	99,95%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,715040825		20,73		97,74		97,74	0,01%	938.613,80	99,96%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	80		1,07		85,60		85,60	0,01%	938.699,40	99,97%
00043482	SINAPI		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	80		0,87		69,60		69,60	0,01%	938.769,00	99,98%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,872405025		20,73		59,54		59,54	0,01%	938.828,55	99,99%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	2,035625		27,79		56,57		56,57	0,01%	938.885,12	99,99%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	272		0,13		35,36		35,36	0,00%	938.920,48	100,00%
00043493	SINAPI		EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	40		0,87		34,80		34,80	0,00%	938.955,28	100,00%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	13,9825		1,80		25,17		25,17	0,00%	938.980,44	100,00%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	730,2177241		0,03		21,91		21,91	0,00%	939.002,35	100,01%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	13,9825		0,60		8,39		8,39	0,00%	939.010,74	100,01%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,66125		1,69		7,88		7,88	0,00%	939.018,62	100,01%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,830625		2,19		6,20		6,20	0,00%	939.024,82	100,01%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,830625		2,11		5,97		5,97	0,00%	939.030,79	100,01%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,14125		40,44		5,71		5,71	0,00%	939.036,50	100,01%
00043458	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	80		0,06		4,80		4,80	0,00%	939.041,30	100,01%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,165		21,67		3,58		3,58	0,00%	939.044,88	100,01%
00043469	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	40		0,08		3,20		3,20	0,00%	939.048,08	100,01%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	80		0,02		1,60		1,60	0,00%	939.049,68	100,01%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4,66125		0,30		1,40		1,40	0,00%	939.051,08	100,01%
M0104	SICRO3		Asfalto diluído de petróleo - CM-30	Material	t	0,000434863		2.958,53		1,29		1,29	0,00%	939.052,36	100,01%

Equipamento	R$ 98.513,42
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 35.256,97
Mão de Obra	R$ 36.778,41
Material	R$ 760.543,73
Encargos Complementares	R$ 7.959,83
Franquia	R$ 0,00
Total sem BDI	**938.947,54**
Total do BDI	**188.621,58**
Total Geral	**1.127.569,12**

JONAS BOTAN:03225324183

Assinado de forma digital por JONAS BOTAN:03225324183
Dados: 2026.10.26 14:23:20 -04'00'

JONAS BOTAN
Eng. Civil - CREA MT 034430

Obra
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ NAS RUAS IRAI, MONTENEGRO E BOA VISTA DO BURICÁ NA QUADRA 305 - MÓDULO 06

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Mato Grosso
SICRO3 - 04/2026 - Mato Grosso

B.D.I.
20,7%

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

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	Asfalto	m³	217,43	1.846,36	401.454,05	42,76	42,76
95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	Asfalto	m³	173,94	2.131,01	370.667,87	39,48	82,23
ANP - 01	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-2C	Equipamento	t	20,85	3.883,11	80.962,84	8,62	90,86
PMJ 63	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	un	1,0	23.524,16	23.524,16	2,51	93,36
ANP - 02	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	Equipamento	t	5,19	2.958,53	15.354,77	1,64	95,00
93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	4.226,26	3,12	13.185,93	1,40	96,40
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	4.226,26	2,85	12.044,84	1,28	97,68
102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	18.759,98	0,62	11.631,18	1,24	98,92
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	12,5	498,95	6.236,87	0,66	99,59
4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído		m²	4.348,63	0,60	2.609,17	0,28	99,86
102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	782,74	1,63	1.275,86	0,14	100,00

JONAS BOTAN:03225324183

Assinado de forma digital por JONAS BOTAN:03225324183
Dados: 2026.10.26 14:23:30 -04'00'

JONAS BOTAN
Eng. Civil - CREA MT 034430

Total sem BDI	**938.947,54**
Total do BDI	**188.621,58**
Total Geral	**1.127.569,12**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA-MT

CNPJ: 15.359.201/0001-57

Travessa Emmanuel, n° 33N, Centro - Juína-MT

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA CBUQ NAS RUAS IRAI, MONTENEGRO E BOA VISTA DO BURICÁ NA QUADRA 305 - MÓDULO 06
LOCAL:	RUA IRAI, MONTENEGRO E BOA VISTA DO BURICÁ - QUADRA 305 - MÓDULO 06
PROP.	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA
DATA:	JULHO 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	Liçenca 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 01/2026

Fonte: https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-metodologia/Livro_SINAPI_Calculos_Parametros.pdf

JONAS BOTAN:03225324183

Assinado de forma digital por JONAS BOTAN:03225324183
Dados: 2026.10.26 14:23:39 -04'00'