

**ESTADO DE MATO GROSSO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUÍNA**  
**DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO**



**OBRA:** SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - RESERVATÓRIO METÁLICO APOIADO 850 M<sup>3</sup>

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE JUÍNA/MT

ITEM	Descrição	UNID	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	P. TOTAL	SINAPI MAR/25
							BDI 23%
1.0	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS EXECUÇÃO DA BASE DO RESERVATÓRIO</b>						
1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M <sup>2</sup>	400,00	0,63	0,77	309,96	98525
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	85,44	60,89	74,89	6.399,00	99059
1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M <sup>3</sup>	243,17	91,67	112,75	27.418,41	96523
1.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M <sup>2</sup>	243,17	3,25	4,00	972,07	97083
1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M <sup>3</sup> xkm	2.431,70	2,68	3,30	8.015,86	95875
1.6	REATERRAMENTO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M <sup>3</sup>	121,59	24,66	30,33	3.688,04	93382
1.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M <sup>3</sup>	121,59	242,74	298,57	36.303,15	100322
1.8	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M <sup>2</sup>	243,17	2,50	3,08	747,75	97087
1.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAVENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M <sup>2</sup>	85,44	119,26	146,69	12.533,18	96531
1.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M <sup>2</sup>	243,17	41,36	50,87	12.370,74	95241
1.11	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	252,03	16,62	20,44	5.152,15	104917
1.12	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	225,38	14,00	17,22	3.881,04	104919
1.13	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5.309,56	11,88	14,61	77.585,41	104920
1.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	343,63	11,28	13,87	4.767,66	104921
1.15	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M <sup>3</sup>	59,13	620,26	762,92	45.111,45	94966
1.16	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M <sup>3</sup>	59,13	287,18	353,23	20.886,57	103670
	<b>SUBTOTAL 1 - R\$</b>					<b>266.142,45</b>	
2.0	<b>RESERVATÓRIO METÁLICO</b>						
2.1	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO APOIADO 850M <sup>3</sup> COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA CONFORME PROJETOS	UNID	1	1.123.500,00	1.123.500,00	1.123.500,00	MERCADO
	<b>SUBTOTAL 2 - R\$</b>					<b>1.123.500,00</b>	
	<b>VALOR TOTAL - R\$</b>					<b>1.389.642,45</b>	

Juína/MT, 23/10/2025



GUSTAVO CARNEIRO ARIANO  
Data: 24/10/2025 17:10:42-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RESP. TÉC. ENG. GUSTAVO CARNEIRO ARIANO  
CREA 1200555740

Eduardo Rodrigues Assinado de forma digital  
da  
Silva:55121969104  
Dados: 2025.10.29 07:15:54  
-04'00'

EDUARDO RODRIGUES DA SILVA  
DIRETOR GERAL DO DAES  
PORTARIA Nº. 8.279/2024